



سندیکای صنعت برق ایران /

حمایت هامون سازه از احداث مجتمع فرهنگی و تفریحی لادیز در زاهدان

باسط پژوه برای اولین بار جام Louis Vuitton را به ایران می آورد

برق ایران در این مسابقات حضور پررنگی داشت و موفق به کسب جام لوییس ویتون برای بهترین ربات انسان نما شد.

بیستمین دوره مسابقات روبوکاپ ۲۰۱۶ در لایپزیگ آلمان با نزدیک به ۳۵۰۰ شرکت کننده از ۴۵ کشور دنیا روزهای دهم تا هفدهم تیرماه سال جاری در حالی برگزار شد که شرکت باسط پژوه تهران از اعضای دانش بنیان سندیکای صنعت

ادامه در صفحه ۳ /

سندیکای صنعت برق ایران /

هتل ۵ ستاره، پارک آبی، سالن ورزشی، سونا و استخر، پارک خانواده، شهر بازی، سینما تیاتر، سالن اجتماعات ۵ هزار نفره، رستوران های مدرن ۵ ستاره، مراکز بانکی و اعتباری، فروشگاه های مدرن تجاری، مرکز بزرگ خرید (هایپر استار)، مگامال، پمپ بنزین و گاز، کارواش فول اتوماتیک و تعمیرگاه، درمانگاه، مسجد و خدمات عمومی و ۵ هکتار فضای سبز خواهد بود.

مهندس غلامرضا قاسمی کنگان مدیرعامل شرکت صنایع فلزی هامون سازه تیرماه سال جاری با اعلام حمایت مالی و معنوی از احداث مجتمع فرهنگی و تفریحی لادیز، در مراسم افتتاحیه آن حضور یافت.

این مجتمع که بنا است مجهزترین مجموعه نوع خود در سطح کشور باشد در حومه شهرستان زاهدان احداث می شود و شامل

ادامه در صفحه ۳ /



اخبار صنعت برق

◀ طرح و بررسی صورتجلسه هیات مدیره سندیکا در کمیته سازندگان تابلو
.....ادامه خبر

◀ فراخوان پذیرش طرح‌های فناورانه در مرکز فناوری صنعت برق و انرژی
.....ادامه خبر

◀ وعده وزارت نیرو برای کمک به توسعه انرژی تجدیدپذیر
.....ادامه خبر

نا آرامی‌های ترکیه تاثیری بر مراودات برقی ندارد
.....ادامه خبر

◀ مسیر هموار برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر
.....ادامه خبر

◀ طراحی مسیر صادرات برق به اروپا از دو مسیر
.....ادامه خبر

◀ دنیا به سمت برق تولیدی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر رفته است
.....ادامه خبر

◀ سایه نفت ارزان بر طرح‌های تولید برق پاک ایران
.....ادامه خبر

◀ اروپا زمینه‌ساز تولید ۳۰ گیگاوات انرژی تجدیدپذیر در ایران می‌شود
.....ادامه خبر

◀ اعضای کمیته‌های کمیسیون انرژی مجلس مشخص شدند
.....ادامه خبر

◀ تابستان امسال خاموشی خواهیم داشت؟
.....ادامه خبر

◀ فناوری اینولاکس گامی نو در عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر است
.....ادامه خبر

◀ ایران انحصار غرب در تولید روغن کنترلی توربین بخار را شکست
.....ادامه خبر

◀ به کمپین کاهش مصرف برق بپیوندید
.....ادامه خبر

◀ لزوم رشد سالانه ۵ درصدی تولید برق ایران برای پرهیز از خاموشی
.....ادامه خبر

◀ برابری ۱۰ درصد صرفه جویی برق در مصارف سرمایشی با ۱۸۰۰ مگاوات کاهش پیک مصرف
.....ادامه خبر

◀ نخستین نمایشگاه تخصصی فناوری اطلاعات صنعت آب و برق برگزار می‌شود
.....ادامه خبر

◀ تولید برق از آب نمک
.....ادامه خبر

◀ اجلاس فعالان صنایع الکترونیک کشور برگزار می‌شود
.....ادامه خبر

◀ اجرای نقشه راه توسعه فناوری و کسب و کار بازیافت انرژی
.....ادامه خبر

◀ مشترکان تهرانی برای تعویض کنتور اقدام کنند
.....ادامه خبر

◀ ارائه چشم‌اندازهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر
.....ادامه خبر

◀ مشترکان خانگی، تعیین‌کننده سرنوشت خاموشی احتمالی است
.....ادامه خبر

اقتصادی

◀ آمادگی ایران برای صدور خدمات فنی و مهندسی به آفریقا
.....ادامه خبر

◀ بهبود تراز تجاری با کاهش واردات یا افزایش صادرات؟
.....ادامه خبر

◀ سامانه جامع گمرکی فعال شد
.....ادامه خبر

◀ هشدار درباره افزایش شدید نرخ ارز
.....ادامه خبر

◀ برجام کلیدی برای خروج اقتصاد ایران از بن بست بود
.....ادامه خبر

◀ اقتصاد ایران در آستانه بن بست
.....ادامه خبر

◀ جدول قیمت سکه و ارز روز سه‌شنبه منتشر شد
.....ادامه خبر

◀ چشم‌انداز آینده اقتصاد و صنعت ایران
.....ادامه خبر

◀ سه سناریوی ارزی برای صادرات
.....ادامه خبر

◀ رفع موانع داخلی
.....ادامه خبر

◀ چرا اقتصاد آزاد ریشه نمی‌کند
.....ادامه خبر

◀ ۵۰ درصد پارلمان بخش خصوصی تهران سابقه دولتی دارند
.....ادامه خبر



ادامه از صفحه ۱

باسط پژوه برای اولین بار جام Louis Vuitton را به ایران می آورد

این جام معادل جام جهانی در مسابقات فوتبال است و تا به حال فقط سه کشور آمریکا، آلمان و ژاپن موفق به کسب آن شده بودند ولی امسال تیم رباتیک باسط پس از سه سال تلاش و حمایت‌های شرکت باسط پژوه تهران توانسته است عالی‌ترین رتبه را در بیستمین مسابقات جهانی رباتیک کسب کند. پس از حک نام تیم باسط بر روی جام لویی ویتون، این جام به ایران ارسال می‌شود و سپس برای مسابقات سال آینده رباتیک راهی شهر ناگويا در ژاپن خواهد شد. آرزوی هر رباتیک بدست آوردن این جام شیشه‌ای و حک نام تیمش بر روی آن است تا در سال ۲۰۵۰ میلادی که تیم ربات‌های انسان‌نما با تیم دنیا مسابقات واقعی فوتبال را برگزار می‌کنند، نامش در تاریخ رباتیک ثبت شده باشد.

روبات انسان‌نمای سایز بزرگسال این شرکت با بازی در لیگ فوتبال ربات‌های سایز بزرگسال در مرحله یک‌چهارم با غلبه بر تیم kudus از کره با نتیجه ۲ بر صفر، در مرحله نیمه‌نهایی با کسب پیروزی ۲ بر صفر بر تیم چین و با برد در مسابقه فینال مقابل تیم سوئیتی از آلمان، قهرمان لیگ فوتبال ربات‌های انسان‌نمای بزرگسال گردید. در رقابت چالش‌های تکنیکی نیز تیم رباتیک باسط توانست با اختلاف زیادی مقام اول را کسب کند و این دو عامل به همراه پایداری خوب و عملکرد حرفه‌ای این ربات باعث انتخاب این تیم توسط داوران و سرگروه‌های سایر تیم‌ها برای کسب جام لویی ویتون شد.

کسب این جام توسط یک تیم ایرانی با حمایت بخش

خصوصی نشان‌دهنده آن است که با برنامه‌ریزی و تلاش جوانان ایرانی می‌توانند در مرز علم و تکنولوژی قرار گیرند و اطلاعات علمی را به دستاوردهای فن‌آوری تبدیل کنند و با تبدیل آن به ثروت گامی بلند در جهت اقتصاد مقاومتی درون‌زا داشته باشند. در این مسابقات ۱۳ مقام دیگر توسط تیم‌های ایرانی دانشگاه امیرکبیر، دانشگاه ایلخچی، دانشگاه آزاد قزوین، دبیرستان فرزندگان و ... کسب شد که جزئیات کامل نتایج در سایت www.robocup.org قابل مشاهده می‌باشد و این امر نشان از تلاش ملی در زمینه کسب و تولید فن‌آوری روز دارد. سندیکای صنعت برق ایران این افتخار بزرگ را به همه دانش‌پژوهان و صنعتگران و شرکت باسط پژوه تهران تبریک می‌گوید و آرزومند تبدیل توانمندی‌های علمی به برتری در فناوری و استفاده در تولید است. لینک فیلم این موفقیت در **اینجا** آمده است.

پیام تبریک سندیکا به شرکت باسط پژوه تهران

سندیکای صنعت برق ایران بدینوسیله افتخار بزرگ کسب جام لویی ویتون را توسط شرکت باسط پژوه تهران برای بهترین ربات انسان‌نما طی بیستمین دوره مسابقات رباتیک ۲۰۱۶ در لایپزیگ آلمان خدمت جناب دکتر اسفندیار بامداد مدیرعامل محترم آن واحد دانش‌بنیان صنعتی و کلیه پژوهشگران و کارکنان آن شرکت محترم تبریک عرض می‌نماید.

حمایت هامون‌سازه از احداث مجتمع فرهنگی و تفریحی لادیز در زاهدان

متن تبریک سندیکای صنعت برق ایران به شرکت هامون‌سازه: جناب آقای مهندس غلامرضا قاسمی‌کنگان مدیرعامل محترم شرکت صنایع فلزی هامون‌سازه

سندیکای صنعت برق ایران بدینوسیله آغاز به کار احداث مجتمع فرهنگی و تفریحی لادیز در شهرستان زاهدان را توسط حمایت مالی و معنوی حضرت‌تعالی تبریک عرض می‌نماید و در انجام این مسئولیت که نشانگر شایستگی و نیت خیر خواهانه شما و مجموعه صنعتی تحت مدیریتتان در خدمت به این مرز و بوم می‌باشد، از خداوند منان آرزوی توفیق روزافزون دارد.

ادامه از صفحه ۱

گفتنی است وجه تسمیه این مجتمع با اقتباس از نام یکی از مناطق اطراف زاهدان انتخاب شده است که بر اساس تحقیقات و پروژه‌های میدانی باستان‌شناسان مهد قدیمی‌ترین صنعت به‌جامانده از زندگی نسل بشر صنعتی با عنوان لادیزین (Ladizian) است که نوعی ساطورسازی به حساب می‌آید.

امید می‌رود اجرایی شدن طرح عمرانی لادیز با همت این شرکت عضو سندیکای صنعت برق ایران، اثرات فرهنگی و اجتماعی سودمندی در توسعه مطلوب زیربنای شهر زاهدان داشته باشد و بنا بر برآوردهای صورت گرفته در پایان پروژه به میزان ۳۰۰۰ نفر اشتغال مستقیم و ۲۰۰۰ نفر اشتغال غیر مستقیم ایجاد کند.



سندیکای صنعت برق ایران /

**طرح و بررسی صورت جلسه هیات مدیره
سندیکا در کمیته سازندگان تابلو**

کمیته سازندگان تابلوهای برق روز یکشنبه سیزدهم تیرماه سال جاری با حضور اعضای هیات رییسه کمیته در محل سندیکا برگزار شد. در ابتدای این نشست ضمن ارائه گزارش نمایندگان تعیین شده کمیته در کمیته‌های عمومی و مصوبات هیات مدیره سندیکا، درخواست شد طبق بند چهارم صورت جلسه سی‌ام خردادماه هیات مدیره سندیکا موضوعات مورد نظر کمیته سازندگان تابلوهای برق کتابت و ارائه شود تا هیات مدیره سندیکا پشتیبانی لازم در این خصوص را مبذول دارد.

همچنین براساس بند پنجم مصوبه هیات مدیره سندیکا در همان تاریخ مبنی بر جلسات دوره‌ای هیات مدیره با روسای کمیته‌های تخصصی مقرر شد به منظور دریافت اطلاعات و ارائه گزارش، برگزاری جلسه‌ای مشترک مابین کمیته‌های تخصصی و هیات مدیره در دستور کار قرار گیرد.

در ادامه این گزارش آمده بود براساس ششمین بند از صورت جلسه هیات مدیره سندیکا، پیشنهاد شده است با توجه به سیاست‌های کلی اقتصاد و رویکردهای جدید بین‌المللی، در خصوص ادغام و ظرفیت‌سازی شرکت‌های تابلوساز سندیکا و انجمن سازندگان تابلو بررسی‌های لازم تحت عنوان طرح مطالعاتی آزمایشی انجام و پیشنهادها به هیات مدیره ارائه شود. بر این اساس موضوع مذکور پس از طرح در این جلسه کمیته مورد پذیرش هیات رییسه تابلوسازان واقع نشد.

علاوه بر این پس از طرح موضوع تهاثر بدهی‌های مربوط به مالیات، تامین اجتماعی و سایر سازمان‌های

دولتی مستخرج از صورت جلسه کمیته حمایت از ساخت داخل در تاریخ سی‌ام خرداد ماه، مقرر شد از طریق کمیته ساخت داخل با دکتر هاشمی مشاور مالیاتی سندیکا در مورد یافتن روش‌های اجرایی تهاثر مذاکره و نتیجه به اعضای کمیته انعکاس یابد.

در پایان ضمن طرح نامه مشاور عالی وزیر نیرو در توسعه صنعتی و فناوری به شماره ۹۵/۱۸۵۶۵/۱۲۰ مورخ ۹۵/۳/۲۹ در خصوص ارتقاء و به‌روزرسانی تکنولوژی و افزایش تنوع محصولات تولیدی، مقرر شد نامه‌ای در این مورد از جانب کمیته تهیه و ارسال شود.

سندیکای صنعت برق ایران /

**فراخوان پذیرش طرح‌های فناورانه در
مرکز فناوری صنعت برق و انرژی**

مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی، وابسته به پژوهشگاه نیرو طی فراخوانی عمومی نسبت به پذیرش تعداد محدودی از شرکت‌های دارای طرح‌های فناورانه در حوزه برق و انرژی اطلاع‌رسانی کرده است.

بر اساس متن مندرج در این فراخوان خدمات این دوره شامل خدمات تخصصی آزمایشگاهی، مشاوره‌ای و بازاریابی است که ضمن معرفی به صندوق‌های حمایتی-مالی مورد ارائه قرار می‌گیرد.

گفتنی است اولویت حوزه‌های کاربردی مورد حمایت در این مرکز با مواردی چون انرژی‌های تجدیدپذیر، کاهش تلفات، افزایش بازده و بهبود عملکرد و علاوه بر آن حوزه‌های هوشمندسازی، سیستم‌های اندازه‌گیری، حفاظت پیشرفته و کنترل، در کنار بهینه‌سازی مصرف

سومین فراخوان پذیرش شرکت های فناور

«مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی» وابسته به پژوهشگاه نیرو به منظور تکمیل بخشی از ظرفیت سال ۹۵ خود، تعداد محدودی از شرکت های دارای طرح های فناورانه در حوزه **صنعت برق و انرژی** را از طریق فراخوان عمومی پذیرش می نماید.

<ul style="list-style-type: none"> - استقرار در مرکز - خدمات تخصصی آزمایشگاهی - خدمات مشاوره ای - معرفی به صندوق های حمایتی - مالی - خدمات بازاریابی 	خدمات قابل ارائه در این دوره
<ul style="list-style-type: none"> - انرژی های تجدیدپذیر - کاهش تلفات، افزایش بازده و بهبود عملکرد - هوشمند سازی (پایش و مانیتورینگ، میکروگرید و ادوات هوشمند) - سیستم های اندازه گیری، حفاظت پیشرفته و کنترل - بهینه سازی مصرف انرژی و مدیریت مصرف 	اولویت حوزه های کاربردی طرح ها

Ⓜ طرح های مبتنی بر مهندسی معکوس، بومی سازی، فناوری اطلاعات و ارتباطات در اولویت پذیرش قرار دارند.

Ⓜ سایر موضوعات و حوزه های کاربردی در صورت بهره مندی از جنبه های نوآورانه قابل پذیرش خواهند بود.

مفاضیات جهت کسب اطلاعات بیشتر و تکمیل فرم های مربوط می توانند به پایگاه اطلاع رسانی مرکز به آدرس ذیل مراجعه نمایند.
www.eptp.ir

انرژی و مدیریت مصرف خواهد بود و از این میان طرح‌های مبتنی بر مهندسی معکوس، بومی‌سازی، فناوری اطلاعات و ارتباطات از اولویت ویژه در پذیرش برخوردار خواهند بود.

متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر و تکمیل فرم‌های مربوطه می‌توانند به پایگاه اطلاع‌رسانی مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی به آدرس www.eptp.ir مراجعه فرمایند.

ایسنا/ چیت‌چیان اعلام کرد

وعده وزارت نیرو برای کمک به توسعه انرژی تجدیدپذیر

وزارت نیرو در صورت استفاده سرمایه گذاران از تکنولوژی داخلی برای تولید برق تجدید پذیر متناسب با میزان استفاده از تکنولوژی و تولیدات داخلی، تا ۳۰ درصد قیمت بیشتر به تولید کنندگان برق پرداخت می‌کند.

به گزارش ایسنا، حمید چیت‌چیان در مراسم برگزاری چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران امروز (سه‌شنبه) از تضمین منافع بلندمدت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در صنعت برق خبر داد و گفت: قیمت‌های جدید اعلام شده برای خرید برق در اردیبهشت ماه جاری باعث اطمینان بیشتری برای تضمین خرید برق در آینده می‌شود.

وی ادامه داد: با اطمینان خاطر ایجاد شده برای صنعت برق کشور، می‌توانیم با قدرت از اینکار پشتیبانی کرده و برق مورد نیاز را از تولید کنندگان خریداری کنیم و متضمن منافع بلندمدت سرمایه گذاران در این عرصه

باشیم.

چیت‌چیان اظهار داشت: بر اساس تصویب آئین‌نامه ماده ۶۱ قانون بهینه‌سازی مصرف سوخت، برای خرید تضمینی برق، وزارت نیرو در صورت استفاده سرمایه گذاران از تکنولوژی داخلی برای تولید برق تجدید پذیر متناسب با میزان استفاده از تکنولوژی و تولیدات داخلی، تا ۳۰ درصد قیمت بیشتر به تولید کنندگان برق پرداخت می‌کند.

وی با بیان انواع فناوری‌های جدید در نیروگاه‌های بادی و اشاره به اینکه افزایش ظرفیت به سمتی می‌رود که از واحدهای با ظرفیت بالاتری برای تولید برق استفاده شود، افزود: فناوری‌های جدیدی برای استفاده از نیروگاه‌های «بیومس» (زیست‌توده) برای تولید برق توسعه پیدا کرده که نتیجه آن کاهش آلاینده‌ها و ارتقای استاندارد زیست محیطی بوده است.

وزیر نیرو با بیان اینکه در سال گذشته بیش از ۱۴۷ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در جهان نصب شده است، گفت: هر چند آهنگ رشد استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر در اروپا نسبت به گذشته کاهش پیدا کرده است؛ اما با این حال تحول اساسی در روند صنعت برق احساس می‌شود و استفاده از منابع تجدید پذیر در سایر کشورها رو به افزایش است.

وی از برگزاری کنفرانس پاریس به عنوان یک نقطه عطف یاد کرد و افزود: در کاپ ۲۱ بیشتر کشورها متعهد شدند تا با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، تولید و انتشار گاز کربنیک را در کشورشان کاهش دهند.

چیت‌چیان با بیان این مطلب که آینده نشان خواهد داد که کشورها به چه میزان پایبند تعهد خود در این زمینه هستند، افزود: روند رو به رشد استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر، سبب کاهش شدید قیمت

انرژی‌های فسیلی می‌شود و سرمایه گذاران و وزارت نیرو، سازمان برنامه‌ریزی، مجلس شورای اسلامی باید به این مطلب توجه خاص داشته باشند.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته در مراکش قیمت هر کیلووات ساعت برق تولیدی از انرژی باد، ۳ سنت بوده که در مقایسه با قیمت ذغال سنگ، گاز طبیعی و انرژی اتمی برای تولید برق بسیار ارزان است، افزود: در کشور امارات نیز در مناقصه‌ای برای ساخت ۸۰۰ مگاوات نیروگاه فتوولتائیک، به ازای هر کیلووات ساعت برق خورشیدی ۲.۹۵ تا ۲.۹۹ سنت در نظر گرفته شده که نشان از افزایش سرعت تحولات در بخش انرژی‌های تجدید پذیر در طول یک سال گذشته و کاهش قیمت انرژی‌های تجدید پذیر دارد.

وزیرنیرو تصریح کرد: کشورهای دارای ذخایر فسیلی غنی نیز باید استفاده بیشتری از انرژی‌های تجدیدپذیر داشته باشند.

وی با بیان اینکه نزدیک به ۷۵ درصد کل ظرفیت نیروگاهی جدید که در سال ۲۰۱۵ در جهان ساخته شده است به انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص داشته است، افزود: این نشان دهنده تحول بسیار جدی در استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است.

چیت‌چیان در خصوص تجربیات جمهوری اسلامی در این زمینه و اقدامات انجام شده است، گفت: در کاپ ۲۱ جمهوری اسلامی داوطلبانه متعهد شد تا نسبت به نصب ۷۵۰۰ مگاوات نیروگاه‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰ اقدام کند.

وی با بیان اینکه در تدوین برنامه ششم توسعه کشور در سال گذشته در دولت تصویب شد تا در طول پنج ساله برنامه ششم، ۵ هزارمگاوات نیروگاه‌های تجدیدپذیر (از ۷۵۰۰ مگاوات نیروگاه‌های مطرح شده) به‌صورت سالانه هزار مگاوات نصب شود که

عمدتاً بادی و خورشیدی هستند، اظهار داشت: البته این باعث نخواهد شد که ما از سایر انرژی‌های کشور همچون، بادی، بیومس و زمین گرمایی بهره نبریم.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه به رغم وجود نیروگاه‌های برق‌آبی موجود، ظرفیت نیروگاه‌های برق‌آبی کشور را ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات ذکر کرد و افزود: وجود این نیروگاه‌ها این مورد را امکان‌پذیر خواهد کرد که اگر دارای ظرفیت بالای نیروگاه‌های خورشیدی باشیم، در شب هنگام که این نیروگاه‌ها قادر به تولید نیستند می‌توانیم با استفاده از نیروگاه‌های برق‌آبی کمبود برق پیک شب را تأمین کنند.

وی با اشاره به نظام تعرفه جدیدی که برای خرید تضمینی برق در تیرماه سال گذشته ابلاغ شد، گفت: در تعرفه ابلاغی، مدت تضمین خرید برق از ۵ سال به ۲۰ سال افزایش یافت و تا قبل از سال ۹۴ مقررات به گونه ای بود که قیمت خرید برق تولیدی از تمام نیروگاه‌ها به‌طور یکسان بود، ولی از سال گذشته با تفکیک تکنولوژی‌های مختلف با قیمت‌های متعادل شده، برق را خریداری می‌کنیم و با اتخاذ این سیاست موفق به ایجاد تعادلی شدیم تا سرمایه گذاران با اطمینان خاطر به سرمایه‌گذاری ترغیب شوند.

چیت‌چیان یادآور شد: بر اساس تصویب آئین‌نامه ماده ۶۱ قانون بهینه‌سازی مصرف سوخت، برای خرید تضمینی برق، در صورت استفاده سرمایه‌گذاران از تکنولوژی داخلی برای تولید برق تجدید پذیر، وزارت نیرو متناسب با میزان استفاده از تکنولوژی و تولیدات داخلی، تا ۳۰ درصد قیمت بیشتر پرداخت می‌کند.

وی با اشاره به اینکه برجام باعث شده تا تعداد مراجعین خارجی به ایران برای سرمایه گذاری افزایش یابد و تولید کنندگان داخلی امکان استفاده از فناوری‌های جدید داشته باشند، گفت: اخیراً قانون حمایت از

صنعت برق در مجلس تصویب شد که بر اساس آن، دولت عوارض ویژه ای به صورت مستمر از مصرف کنندگان برق برای خرید انرژی تجدیدپذیر از تولید کنندگان دریافت کند.

وزیر نیرو بایان اینکه، کشور ما دارای قوانین صریحی برای حمایت از سرمایه گذاران خارجی است و برخی به قراردادی که برای یک شرکت خارجی در خصوص نصب نیروگاه سیکل ترکیبی تنظیم شده که به این قرار داد انتقاد دارند، گفت: به صورت صریح اعلام می‌کنم که قانون گذار در سال ۱۳۸۰ قانون حمایت و تشویق سرمایه‌گذاران خارجی را تصویب کرده و با تشکیل سازمان ویژه‌ای تحت عنوان سازمان سرمایه گذاری خارجی در کشور، در سیاست‌های کلی نظام که توسط مقام معظم رهبری اعلام شد بر حضور سرمایه‌گذاران خارجی تاکید شده و در ماده ۱۳۳ قانون توسعه ۵ ساله دوم نیز صراحتاً در استفاده از سرمایه‌گذاران خارجی برای تولید برق را مورد تاکید قرار داده است.

ایسنا/ بررسی اثرات تحولات منطقه بر اقتصاد ایران /
نا آرامی‌های ترکیه تأثیری بر مراودات برقی ندارد

وزیر نیرو در خصوص تأثیر ناآرامی‌های اخیر ترکیه بر صادرات و واردات برق با این کشور در آینده گفت: این قضیه تأثیری در روابط برقی دو کشور نداشته و ساخت نیروگاه را نیز تحت تأثیر قرار نمی‌دهد اما اینکه در آینده چه اتفاقی می‌افتد قابل پیش بینی نیست.

به گزارش ایسنا، حمید چیت‌چیان در حاشیه مراسم چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران امروز در جمع خبرنگاران با اشاره به سفر اخیر خود به انگلستان، به دستاوردهای این سفر اشاره و اظهار کرد: دیدار با وزیر انرژی و تغییر اقلیم انگلستان منجر به امضای تفاهم‌نامه برای احیای زمینه‌های همکاری بین دو کشور شد.

وی ادامه داد: کشور انگلستان موسسه ای تحت عنوان UKEF دارد که تضمین کننده صادرات این کشور است و تمام قراردادهایی که بین شرکت‌های ایرانی و انگلیسی منعقد می‌شود باید تحت پوشش و ضمانت این موسسه قرار گیرد که یادداشت تفاهمی بین وزارت نیرو و این موسسه به امضا رسید.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه در این سفر با بیش از ۳۰ شرکت انگلیسی مذاکره داشته است، گفت: این مذاکرات پیرامون بخش‌های آب و فاضلاب، تولید برق DG و CHP و انرژی‌های خورشیدی بود که قرار شد طرف انگلیسی در بخش انرژی‌های خورشیدی تا ۱۰۰۰ مگاوات تأمین سرمایه کند و کارخانه‌های تولید این سامان‌ها را در ایران احداث کرده و برای تولید برق نیز سرمایه‌گذاری کنند.

وی با بیان اینکه یکی از اولویت‌های وزارت نیرو در تولید برق، استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر است، اظهار کرد: در دهه ۷۰ در سیاست‌های کلی نظام در بخش انرژی که توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شد، به صراحت بر استفاده از تنوع منابع انرژی از جمله انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور تاکید شده است.

وی ادامه داد: فناوری‌های انرژی‌های بادی، خورشیدی و سایر انرژی‌های تجدیدپذیر به سرعت در جهان در حال پیشرفت است و هزینه تولید برق با استفاده از منابع تجدید پذیر به شدت کاهش پیدا کرده است، به طوری که الان با انواع روش‌های سنتی تولید برق

دارای قابلیت رقابت بوده و با نیروگاه‌های اتمی، حرارتی و آبی بزرگ رقابت کرده و قیمت را کاهش داده‌اند.

چیت چیان با بیان اینکه در تولید برق، صرفاً نگاه وزارت نیرو بر انرژی‌های فسیلی معطوف نمی‌شود، گفت: هدف وزارت نیرو تولید برق با استفاده از ارزان‌ترین شیوه‌ها و فناوری‌ها است.

وزیر نیرو با اشاره به اینکه، در قوانین تصویب شده از قانون برنامه سوم، چهارم و پنجم تاکید شده که از انرژی‌های تجدیدپذیر در حجم بیشتری استفاده شود، گفت: در برنامه ششم که در دولت تصویب شده و هم اینک مراحل تصویب خود را در مجلس شورای اسلامی طی می‌کند، حداقل باید ۵ هزار مگاوات برق با استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر تولید شود.

وی حمایت‌های وزارت نیرو از سرمایه گذاران خصوصی در بخش تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر را تضمین خرید برق از آنان به مدت ۲۰ سال ذکر کرد و افزود: استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر برای تولید برق باعث صرفه‌جویی در سوخت فسیلی شده که می‌توان همان سوخت را به کشورهای دیگر صادر کرده و مطابق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، بخشی از سود حاصل از صرفه‌جویی‌های انرژی‌های تجدیدشونده، برای شیوه‌هایی که موجب صرفه‌جویی شده اختصاص داد. چیت‌چیان با بیان اینکه در قانون حمایت از صنعت برق تسریع شده که عوارضی از مصرف کنندگان برق اخذ شود تا برای حمایت از کاربرد انرژی‌های تجدید پذیر اختصاص یابد، افزود: همه این موارد در خدمت کسانی است که برای انرژی‌های تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری کنند.

وی با اشاره به اینکه وزارت نیرو برای ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر که در داخل کشور ساخته می‌شوند اهمیت خاصی قائل است، گفت: اگر تولید

کننده، لوازم نیروگاهی خود را از تولیدات داخلی تأمین کند قیمت برقی که به وی پرداخت می‌شود، ۳۰ درصد بیشتر خواهد بود.

وزیر نیرو علت عدم استقبال بخش خصوصی از سرمایه گذاری در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر را عدم شناخت کافی از این فناوری‌ها در کشور دانست و اذعان داشت: تولید برق از گاز طبیعی، سال‌ها است که در کشور اجرا می‌شود و پیمانکاران و سازندگان تجهیزات با آن‌ها آشنایی دارند و به این شیوه عادت کرده‌اند، ولی در سایر کشورها این روند به گونه‌ای است که بیش از ۷۰ درصد سرمایه‌گذاری در زمینه تولید برق به انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص خواهد داشت.

وی با بیان اینکه در زمان حاضر از ۷۵ هزار مگاوات ظرفیت نصب شده نیروگاهی کشور، ۱۲ هزار مگاوات مربوط به انرژی‌های تجدیدپذیر است، گفت: از این میزان، بین ۱۶۰ تا ۱۷۰ مگاوات مربوط به انرژی‌های بادی است.

وی با بیان این مطلب که روز ۲۷ تیرماه پیک مصرف برق از مرز ۵۱ هزار و ۲۰۰ مگاوات عبور کرد که نسبت به پیک سال گذشته دو درصد افزایش داشته است، گفت: با توجه به اینکه سازمان هواشناسی پیش بینی کرده در روزهای آتی نیز، در اکثر نقاط کشور با افزایش درجه حرارت هوا مواجه هستیم و این موضوع با افزایش مصرف همراه خواهد بود، اطمینان نداریم که پیک مصرف را پشت سر گذاشته باشیم.

چیت‌چیان سیاست‌های وزارت نیرو در زمینه تولید آب را متکی بر مدیریت مصرف آب دانست و افزود: احیا و تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی، توسعه فعالیت‌های سد سازی در جاهایی که ضرورت دارد و استفاده از منابع غیر متعارف آب از دیگر برنامه‌های این وزارتخانه است.

وی در پاسخ به این سؤال که آیا صادرات برق به سایر کشورها با استفاده از گاز طبیعی برای تولید برق به صرفه است، گفت: تولید برق از گاز طبیعی متضمن ارزش افزوده بسیار بالایی است و در تمام جهان صادرات برق با استفاده از گاز طبیعی کاملاً اقتصادی بوده و در مقایسه با پتروشیمی دارای ارزش افزوده بیشتری نیز خواهد بود، بنابراین در به صرفه بودن این موضوع هیچ ابهامی وجود ندارد.

ایسنا/ معاون وزیر نیرو عنوان کرد مسیر هموار برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: با توجه به تمهیدات لحاظ شده در حوزه ارتقاء و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر دیگر هیچ جای نگرانی برای سرمایه‌گذاران بخش داخلی و بخش خارجی وجود ندارد.

به گزارش ایسنا، هوشنگ فلاحتیان - معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی - امروز در چهارمین کنفرانس انرژی‌های بادی با بیان این‌که تاکنون استقبال خوبی از توسعه و ارتقاء انرژی‌های تجدیدپذیر شده است، گفت: این موضوع مسوولیت بسیار زیادی را بر دوش وزارت نیرو متحمل می‌کند به همین دلیل تلاش ما بر این است که در آینده نزدیک شاهد ارتقاء انرژی‌های تجدیدپذیر باشیم.

به گفته وی، در حال حاضر مسیر ارتقاء انرژی‌های تجدیدپذیر هموار شده و در شرایطی هستیم که قوانین خوبی برای این مهم وضع شده است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان این‌که پس از پیگیری‌های فراوان توانستیم تعرفه جدیدی را به صورت درازمدت تعریف کنیم، اظهار کرد: این اطمینان را به سرمایه‌گذاران می‌دهیم که این تعرفه در درازمدت ثابت بماند و تغییری حاصل نشود، چرا که این قانون از سوی مجلس تصویب شده است.

به گفته فلاحتیان، صنعت برق کشور به جد از توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر حمایت خواهد کرد و در حال حاضر در شرایطی هستیم که هر روز یک سرمایه‌گذار خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران ابراز تمایل می‌کند.

وی ادامه داد: میل به سرمایه‌گذاری خارجی از سوی سرمایه‌گذاران خارجی بسیار افزایش پیدا کرده به طوری که بیشتر تقاضاها از ۱۰۰۰ مگاوات به بالا است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان این‌که در حال حاضر فضای قابل اعتمادتری نسبت به گذشته برای سرمایه‌گذاران خارجی ایجاد شده است گفت: تقریباً از تمام کشورهایی که در عرصه تجدیدپذیرها پیش قدم هستند به ایران پیشنهاد سرمایه‌گذاری داده اند لذا لازم است که در این راستا ما نیز اقداماتی را انجام دهیم.

فلاحتیان ادامه داد: داشتن قوانین دائمی و پایدار و ایجاد تعرفه‌های مناسب مهمترین بخش جذب سرمایه‌گذاری خارجی است که تا کنون این دو مقوله فراهم شده است.

وی با بیان این‌که باید در حال حاضر شرایطی را فراهم کنیم که قراردادهای تیپ فارسی را برای خارجی‌ها نیز انتشار دهیم اظهار کرد: طی یک سال گذشته مذاکرات زیادی برای این مهم انجام شده است و در حال حاضر در شرایطی قرار گرفته ایم که این کار با

سرعت بیشتری انجام می‌شود. به گفته وی، انتظار کشور های خارجی از ما این است که قراردادها به گونه ای باشد که برای بانک‌ها و بیمه‌ها اعتماد لازم را فراهم کند.

وی با بیان این‌که مهمترین دغدغه شرکت‌های خارجی فعال در عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر ثبات قانون بوده است اظهار کرد: این تضمین را به سرمایه‌گذاران خارجی می‌دهیم تا تمام قراردادهایی که در این حوزه منعقد می‌شود با همان مفاد قرارداد اولیه ثابت بماند و اگر تغییری در قانون همچون تغییر مالیات صورت گرفت کشور خارجی مسئولیتی را قبول نکند.

او با بیان این‌که برای ایجاد تعامل با کشور های خارجی لازم است تا شرایط اطمینان بخشی ایجاد شود تاکید کرد: از سوی دیگر تاکید ما این است که حتماً از توانمندی‌های داخلی و سازندگان فعال در ایران استفاده شود.

وی تصریح کرد: ایران در حوزه ساخت نیروگاه‌های حرارتی جزو سه کشور برتر دنیا است. به همین دلیل سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند از این مسئله اطمینان کافی داشته باشند.

وی با اشاره به نوپا بودن ایران در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: وزارت نیرو آمادگی دارد تا از نظرات کلیه افراد در مقاطع مختلف برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده کند چرا که طبق برنامه‌های در نظر گرفته شده قرار است که در ۵ سال آینده ۵ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر در سبد تولید انرژی قرار بگیرد.

وی در خصوص تامین منابع لازم برای انرژی تجدیدپذیر گفت: تدابیر لازم برای کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شده به طوری که در حال حاضر ریسک سرمایه‌گذاری در کشور ۶ است و پیش‌بینی

می‌شود که این عدد به ۵ کاهش یابد.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی تصریح کرد: این مسئله به این معنا است که در حال حاضر در شرایطی قرار گرفته ایم که سرمایه‌گذاری در ایران نسبت به گذشته دو پله بهبود یافته به این معنا که می‌توانیم به میزان بیشتری از منابع خارجی استفاده کنیم وی با اشاره به عوارض ۳۰ ریالی که صنعت برق دریافت می‌کند تاکید کرد این مبلغ می‌تواند برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر کافی باشد لذا این اطمینان را به سرمایه‌گذاران می‌دهیم که برای تامین سرمایه دغدغه‌ای نداشته باشند.

وی با بیان این‌که سرمایه‌گذار خارجی از ما گارانتی می‌خواهد اظهار کرد برنامه وزارت نیرو این است که بخش تولید و توزیع برق توسط بخش خصوصی اداره شود و تنها شبکه‌های انتقال دست دولت بماند. به طوری که در حال حاضر ۵۵ درصد از برق کشور توسط بخش خصوصی تولید می‌شود. قرار است ظرف ۵ سال آینده این عدد به ۷۰ درصد برسد لذا باید شرایطی فراهم شود که سرمایه‌گذار بتواند با اطمینان خاطر اقدام به سرمایه‌گذاری کند.

وی با بیان این‌که در شرایط فعلی بخش خصوصی می‌تواند از طریق فاینانس خارجی اقدام به ساخت نیروگاه کند به این معنا که بانک ایرانی در مقابل بانک خارجی قرار می‌گیرد. بر همین اساس نیز وزارت اقتصاد اقدام به صدور گارانتی به سرمایه‌گذاری خارجی می‌کند. با توجه به این شرایط می‌توان گفت: ریسکی شامل حال سرمایه‌گذار خارجی نمی‌شود و مشکلی برای تامین منابع خرید انرژی تجدیدپذیر نداریم.

وی ادامه داد: یکی از بحث‌هایی که وزارت نیرو به جد دنبال آن است افزایش منابع از طریق قانون بودجه ۹۶ و برنامه ششم توسعه است تا بتوان از این طریق توسعه

تجدید پذیرها را رونق بخشید.

به گفته فلاحیان از اول فروردین ماه تا کنون حدود ۲ هزار مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار شده و پیش بینی می شود که تا پایان سال نیز بیش از هزار مگاوات دیگر نیز وارد مدار شود.

ایسنا/ معاون وزیر نیرو خبر داد

طراحی مسیر صادرات برق به اروپا از دو مسیر

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به برنامه های وزارت نیرو برای تسریع صادرات برق به اروپا گفت: تاکنون تمهیدات خوبی برای هموار شدن راه صادرات برق به اروپا صورت گرفته است.

به گزارش ایسنا، هوشنگ فلاحیان امروز در حاشیه چهارمین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر در جمع خبرنگاران با بیان این که بحث صادرات برق به اروپا از دو مسیر طراحی شده است، اظهار کرد: یکی از طریق ارمنستان، گرجستان، روسیه و دیگری از طریق جمهوری آذربایجان، روسیه و ایران است.

وی با بیان این که زیرساخت های لازم در ایران در استان آذربایجان فراهم شده، ادامه داد: خط انتقال و پست به صورت ۱۰۰ درصد آماده است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی تصریح کرد: مذاکرات لازم با طرف آذری برای مبادله برق صورت گرفته به طوری که تابستان برق را وارد و در زمستان به همان میزان برق را صادر کنیم.

فلاحیان با بیان این که امیدواریم تا یک ماه آینده

جلسه ای در باکو برای این موضوع تشکیل شود، بیان کرد: صادرات برق به اروپا از مسیر آذربایجان به زیرساخت های ایران و آذربایجان مربوط می شود که باید گفت این مساله در ایران به صورت ۱۰۰ درصد تکمیل شده است.

وی ادامه داد: از سمت کشور آذربایجان نیز لازم است که شبکه برق آذربایجان، ایران و اروپا سنکرو فراهم شود به همین دلیل این مذاکرات در حال انجام است. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی تصریح کرد: طرف آذری نیز در حال انجام مطالعه روی این طرح است و باید گفت که اگر مطالعات انجام شود می توان تا ۵۰۰ مگاوات در سال صادرات داشت.

به گفته فلاحیان، در سمت ارمنستان، گرجستان و روسیه خط جدید انتقال برق در کشور ارمنستان توسط شرکت های ایرانی در حال احداث است و پیش بینی می شود که این خط طی ۱۸ ماه آینده به بهره برداری برسد.

وی با بیان این که از این طریق امکان تبادل برق ایران و ارمنستان به سمت گرجستان و روسیه از ۳۵۰ مگاوات به ۱۲۰۰ مگاوات افزایش می یابد، خاطر نشان کرد: امیدواریم ظرف ۲۴ ماه آینده شرایطی فراهم شود که مبادله برق از این کشورها توسعه یابد.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به مبادلات برقی ترکیه نیز گفت: براساس برنامه ریزی های صورت گرفته قصد داریم که ظرفیت برق را ابتدا از ۳۵۰ مگاوات به ۱۲۰۰ مگاوات و سپس به ۳۰۰۰ مگاوات افزایش دهیم.

فلاحیان با بیان این که طراحی و زیرساخت های این مساله آماده شده است، اظهار کرد: ترکیه در حال احداث تاسیسات مورد نیاز است و امیدواریم ظرف دو سال آینده شاهد توسعه صادرات از ترکیه باشیم.

وی در خصوص صادرات برق به کشورهای پیرامون اضافه کرد: ۷۴ مگاوات برق را به کشور پاکستان صادر می کنیم، اما این کشور علاقه مند است که این ظرفیت به ۱۰۰ مگاوات افزایش یابد.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی ادامه داد: بر همین اساس توافق نامه ای را با پاکستان برای افزایش صادرات برق امضاء کرده ایم بر همین اساس در حال ایجاد زیرساخت های لازم هستیم و امیدواریم که ظرف چهار ماه آینده شاهد تحقق این امر باشیم.

فلاحیان بیان کرد: ما آمادگی خود را برای احداث نیروگاه به میزان ۳۰۰۰ مگاوات و صادرات برق به پاکستان چندین بار به مسوولان پاکستان اعلام کردیم که اگر آنها تمایل داشته باشند قراردادهای بلندمدت در این زمینه منعقد کنیم.

فارس/ رئیس چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران: دنیا به سمت برق تولیدی از نیروگاه های تجدیدپذیر رفته است

رئیس چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران با بیان اینکه دنیا برق تولیدی خود را از نیروگاه های تجدیدپذیر تأمین می کند و ما نایستی از این حرکت جهانی عقب بمانیم. گفت: ایران ظرفیت های بزرگی در زمینه انرژی باد دارد که باید این ظرفیت ها را فعال کند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، محمد دورعلی در چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران گفت: وظیفه این کنفرانس این است که نواقص و موانع موجود برای استفاده بیشتر از انرژی بادی را در کشور

بررسی و مرتفع کند.

وی با بیان اینکه ۳ الی ۴ سال است که برگزاری این کنفرانس ها آغاز شده است، اظهار امیدواری کرد با استفاده از تجربیات متخصصان جهانی در این زمینه می توانیم در آینده نزدیک از انرژی باد در کشور بهره بیشتری ببریم.

دورعلی اظهار داشت: در چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران در سال همایش های وزارت نیرو برگزار شد، ۸۰ میهمان خارجی و تعدادی از بهترین متخصصان جهان در زمینه انرژی های تجدیدپذیر حضور دارند که کوله باری از تجربه را در این زمینه با خود به همراه دارند. وی در ادامه تسریع کرد: استفاده از انرژی های تجدیدپذیر بخصوص انرژی باد می تواند ضمن تأمین کمبود برق کشور، محیط زیست سالمی را برای ما به ارمغان آورد.

رئیس چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران با برشمردن مزایای استفاده از انرژی های پاک و تجدیدپذیر اظهار داشت: جهان به سمتی می رود تا با کاهش مصرف سوخت فسیلی، برق تولیدی خود را از نیروگاه های تجدیدپذیر تأمین کند و ما نایستی از این حرکت جهانی عقب بمانیم.

مهر/

سایه نفت ارزان بر طرح های تولید برق پاک ایران

مدیرعامل سازمان انرژی های نو با اشاره به سایه نفت ارزان بر تولید برق پاک و تجدیدپذیر در ایران و جهان، گفت: تا پایان سال ۱۰۰ مگاوات

ظرفیت جدید تولید برق پاک در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

به گزارش خبرنگار مهر، سیدمحمد صادق‌زاده امروز در چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران با تاکید بر اینکه در حال حاضر یکی از دغدغه‌های بخش خصوصی برای مشارکت در صنایع انرژی تجدیدپذیر و پاک، ثبات قوانین و تضمین پرداخت بهای برق تولیدی است، گفت: بخش خصوصی نسبت به تأمین تکنولوژی و بهره‌برداری از پروژه‌ها مشکلی ندارند و دغدغه اصلی آن‌ها در قبال چگونگی اعتماد کردن به خرید تضمینی برق توسعه وزارت نیرو و دولت بوده است.

مدیرعامل سازمان انرژی‌های نو ایران با اعلام اینکه برای الزام خرید برق تضمینی توسط وزارت نیرو آیین‌نامه اجرایی ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی به تصویب رسید، تصریح کرد: در شرایط فعلی خرید تضمینی بلندمدت انرژی‌های تجدیدپذیر قانونی دائمی و مصوب مجلس شورای اسلامی است.

این مقام مسئول با تاکید بر اینکه هم اکنون ۹۰۰ مگاوات قرارداد تضمینی خرید برق فعال در کشور به ثبت رسیده است، تاکید کرد: علاوه بر این از ابتدای مهرماه نخستین واحدهای این پروژه وارد مدار خواهد شد و تا پایان سال هم ۱۰۰ مگاوات ظرفیت جدید در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

وی با تاکید بر اینکه در یکسال اخیر تغییر ضوابط و تعرفه‌های برقی مورد انتقاد قرار گرفته است، بیان کرد: قانون‌گذار قیمت تضمینی خرید برق را براساس فرمولی به وزارت نیرو تکلیف کرده که اگرچه قیمت خرید باید متناسب با هزینه تمام شده باشد، اما فرمول موجود برای ایجاد یک وحدت رویه به درستی از سوی قانون‌گذار طراحی شده است.

صادق‌زاده با تاکید بر اینکه با تغییر قیمت نفت در

جهان این فرمول مورد تغییر قرار می‌گیرد، تاکید کرد: سال گذشته با نزول قیمت نفت، تجدیدپذیرها نیز با کاهش قیمت مواجه شده بودند، ولی این تغییر قیمت‌ها به میزانی نبود که مجموعه را با مشکل جدی مواجه کند، چرا که به موازات کاهش قیمت نفت هزینه توسعه تجدیدپذیرها نیز اتفاق می‌افتد و چندان این حوزه را تحت تأثیر قرار نمی‌دهد.

این مقام مسئول با بیان اینکه باید برای بیمارستان‌ها و مدارس از انرژی‌های بدون اکتفا به نفت و گاز و بهره‌مند از انرژی‌های تجدیدپذیر همچون باد و خورشید برای تولید برق استفاده کنیم، یادآور شد: از سوی دیگر تولید برق از زباله، با پرداخت هرگونه هزینه ای باید اجرایی شود تا از تبعات زیست‌محیطی که امروزه گریبان بسیاری از شهرهای کشور را گرفته جلوگیری کنیم، بنابراین لازم است سهم تأمین منابع مالی برای بازپرداخت برق تولیدی تجدیدپذیرها از عوارض زیست محیطی در قانون برنامه ششم توسعه پیش بینی شود.

ایسنا/

اروپا زمینه‌ساز تولید ۳۰ گیگاوات انرژی تجدیدپذیر در ایران می‌شود

مدیرعامل انجمن علمی انرژی بادی اروپا گفت: اروپا می‌تواند با توجه به پتانسیل‌های مناسب موجود در ایران، زمینه تولید ۳۰ گیگاوات (۳۰ هزار مگاوات) برق را از انرژی‌های تجدیدپذیر فراهم کند.

به گزارش ایسنا، جیلز دیکسون امروز در حاشیه

چهارمین همایش انرژی بادی ایران در جمع خبرنگاران اظهار کرد: ایران از قابلیت‌های بسیار بالایی در انرژی‌های بادی برخوردار است که به مراتب بیشتر از پتانسیل‌های موجود در اروپا است.

مدیرعامل انجمن علمی انرژی بادی اروپا با بیان اینکه انجمن علمی انرژی بادی اروپا آماده است تا سرمایه‌گذاران فعال در عرصه توربین‌های بادی را ترغیب به حضور بیشتر و پررنگ‌تر در ایران کند، تاکید کرد: این انجمن قادر است در این راه، انواع فناوری‌های تولید انرژی‌های تجدیدپذیر را از جمله خورشیدی، بادی و ... به ایران بیاورد.

دیکسون تصریح کرد: در حالی که وزیر نیرو ایران از برنامه ریزی برای وارد کردن پنج هزار مگاوات برق از محل انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران در پنج سال آینده خبر می‌دهد، ما آمادگی داریم تا زمینه تولید ۶ برابر این میزان برق یعنی ۳۰ گیگاوات را در ایران فراهم کنیم.

وی ادامه داد: بررسی‌های کارشناسان حاکی است آنقدر میزان وزش باد در ایران بالا است که حتی می‌توان با کمتر از نرخ ۶۰ سنت یورو در هر کیلو وات ساعت، برق در ایران تولید کرد.

خانه ملت / قره‌خانی الوستانی:

اعضای کمیته‌های کمیسیون انرژی مجلس مشخص شدند

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از انتخاب اعضای کمیته‌های تخصصی در کمیسیون متبوع خود خبر داد.

اسدالله قره‌خانی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، از مشخص شدن اعضای کمیته‌های کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی خبر داد. سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از اعضای کمیته‌های کمیسیون انرژی مجلس را به شرح زیر قرائت کرد:

۱) کمیته نفت و فرآورده‌های نفتی

- ۱- علی گلمرادی
- ۲- احمد صفری
- ۳- علی عسگر ظاهری عبدوند
- ۴- حسن بهرام نیا، سلام امینی
- ۵- جلال میرزایی
- ۶- قاسم ساعدی
- ۷- هدایت الله خادمی
- ۸- علی ادیانی
- ۹- غلامرضا شرفی
- ۱۰- محمد خالدی فردشتی

۲) کمیته گاز و پتروشیمی

- ۱- عبدالله سامری
- ۲- حبیب الله کشت زر
- ۳- عدل هاشمی پور
- ۴- غلامرضا شرفی
- ۵- محمد خالدی
- ۶- سکینه الماسی
- ۷- اسدالله قره‌خانی
- ۸- حسن بهرام نیا
- ۹- علی گلمرادی
- ۱۰- علی عسگر ظاهری عبدوند
- ۱۱- سلام امینی

۳) کمیته نیرو

- ۱- حسین امیری خامکانی
- ۲- غلامرضا شرفی
- ۳- علی عسگر ظاهری عبدوند
- ۴- عبدالله سامری
- ۵- حسن بهرام نیا
- ۶- حبیب الله کشت زر
- ۷- عدل هاشمی پور
- ۸- علی گلمرادی

۴) کمیته انرژی اتمی و انرژی‌های نو

- ۱- محمد خالدی
- ۲- غلامرضا شرفی
- ۳- قاسم ساعدی
- ۴- علی گلمرادی
- ۵- حسین امیری خامکانی
- ۶- اسدالله قره‌خانی

۵) کمیته حقوقی و قراردادهای و امور بین الملل

- ۱- علی ادیبانی
- ۲- مجید ناصری نژاد
- ۳- قاسم ساعدی
- ۴- حسن بهرام نیا
- ۵- عبدالحمید خدری
- ۶- حبیب الله کشت زر
- ۷- علی عسگر ظاهری عبدوند
- ۸- عدل هاشمی پور
- ۹- علی گلمرادی.

همچنین فریدون حسنونند در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به تعیین تکلیف کمیته

های کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، گفت: هیئت رئیسه کمیته نفت و فرآورده‌های نفتی، کمیته گاز و پتروشیمی، کمیته انرژی اتمی و انرژی‌های نو، کمیته حقوقی و قراردادهای و امور بین الملل، کمیته نیرو مشخص شدند. رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، در ادامه اعضای هیئت رئیسه کمیته ها را اعلام کرد؛ که به شرح زیر است:

کمیته نفت و فرآورده‌های نفتی

حسن بهرام نیا؛ رییس
علی عسگر ظاهری عبده وند؛ نایب رییس
احمد صفری؛ دبیر

کمیته گاز و پتروشیمی

عدل هاشمی پور؛ رییس
سلام امینی؛ نایب رییس
سکینه الماسی؛ دبیر

کمیته انرژی اتمی و انرژی‌های نو

محمد خالدی؛ رییس
غلامرضا شرفی؛ نایب رییس
اسدالله قره‌خانی؛ دبیر

کمیته حقوقی و قراردادهای و امور بین الملل

مجید ناصری نژاد؛ رییس
قاسم ساعدی؛ نایب رییس
عبدالحمید خدری؛ دبیر

کمیته نیرو

علی گل مرادی؛ رییس
عبدالله سامری؛ نایب رییس
حبیب الله کشت زر؛ دبیر.

باشگاه خبرنگاران جوان /

تابستان امسال خاموشی خواهیم داشت؟

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر از ضرورت مدیریت مصرف برق توسط مشتریان برای عبور از پیک تابستانه خبر داد.

تابستان امسال خاموشی خواهیم داشت؟ محمودرضا حقی فام معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در خصوص برخی اخبار منتشر شده مبنی بر قطعی‌های احتمالی طی تابستان سال جاری به خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان گفت: قطعی برق حداقل برای این هفته را نخواهیم داشت. در حال حاضر مصرف در مرز ۴۹ هزار مگاوات قرار گرفته است و این در حالی است که ما به راحتی تا ۵۱ هزار مگاوات را تولید می‌کنیم.

وی ادامه داد: با افزایش دما و جهش مصرف برق امکان کمبود در مدار را شاهد خواهیم بود اما شرکت توزیع توانیر آمادگی کامل برای هرگونه چالش احتمالی را داراست.

حقی فام تصریح کرد: بر خلاف تصور عامه مردم ساعات پیک مصرف در روز فشار بیشتری را بر مدار وارد می‌کند. در حال حاضر پیک مصرف در روز از ساعت ۱۲ ظهر تا ساعت ۱۶ و پیک مصرف شبانه از ساعت ۲۰ تا ۲۳ می‌باشد که مصرف در پیک شب هزار و ۵۰۰ مگاوات کمتر از روز است.

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر با اشاره به رسیدن مصرف مشترکین برق به مرز ۵۱ هزار مگاوات طی هفته گذشته، اظهار داشت: توانیر برنامه‌های ویژه ای را برای تابستان در نظر داشته که یکی از آن‌ها ذخیره عملیاتی است که در صورت لزوم از این برنامه‌های مدیریتی استفاده خواهد کرد.

وی افزود: با افزایش بار به بخش‌های صنعتی که طرف همکاری ما هستند اعلام کاهش مصرف می‌کنیم که این امر سبب تنظیم برق در مدار توزیع برق خواهد شد. این بخش‌ها قادر هستند با کاهش مصرف خود تا هزار مگاوات برای ما برق تامین کنند و شرکت توانیر نیز در عوض برای آن‌ها تخفیفاتی در نظر خواهد گرفت.

حقی فام تاکید کرد: امسال با استفاده از تکنیک‌های مدیریت مصرف، مجبور به احداث نیروگاه‌های جدیدتر نشدیم و تنها تعداد اندکی به نیروگاهها افزوده شده است.

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر یاد آور شد: از مشترکین تقاضا داریم تا در بخش خانگی در ساعات‌های پیک مصرف تا حد ممکن صرفه جویی را انجام داده و در این ساعات از وسایل غیر ضروری پرمصرف استفاده نکنند.

ایرنا/ فعال بخش خصوصی:

فناوری اینولاکس گامی نو در عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر است

تهران- ایرنا- فعال بخش خصوصی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر ضریب تولید ۶۰ تا ۹۰ درصدی برق، پایین بودن هزینه تولید، تعمیر و نگهداری، بازگشت سریع سرمایه و دسترسی به اهداف تولید انرژی پاک را از مزایای استفاده از فناوری توربین بادی اینولاکس در مقایسه با دیگر توربین‌های بادی برشمرد.

«مسعود سه‌دهی» امروز (سه‌شنبه) در گفت و گو با

خبرنگار اقتصادی ایرنا با اشاره به فناوری های توربین بادی اینولاکس افزود: اساس کار این توربین ها بر متمرکز کردن منبع انرژی استوار شده است.

وی افزود: در حالی که ضریب تولید نیروگاه های خورشیدی ۱۰ تا ۲۰ درصد و نیروگاه های بادی فعلی در مناطق بادخیز ۴۰ درصد است، اصلا نیروگاه های قابل اعتمادی به شمار نمی روند. اما در مقابل هر توربین اینولاکس بسته به سرعت باد در منطقه از ضریب تولید ۶۰ تا ۹۰ درصدی برخوردار است.

به گفته ی سه دهی، در فناوری اینولاکس جریان باد پس از ورود به سیستم تحت کنترل در می آید و پس از متمرکز شدن وارد مسیری تنگ می شود که فشار آن را کاهش و سرعت آن را افزایش می دهد.

مدیرعامل شرکت نیروگاه های بادی «توان گستران رامنا» (وات ویند) با اشاره به رابطه مستقیم توان این نوع از توربین های بادی با طول پره و سرعت باد، گفت: دو برابر شدن طول پره، توان این دستگاه را چهار برابر و دو برابر شدن سرعت باد، توان آن را تا هشت برابر افزایش می دهد و به این ترتیب، باد در تسخیر و کنترل در می آید.

سه دهی گفت: توربین های بادی معمولی به حداقل سرعت باد سه تا چهار متر بر ثانیه برای راه اندازی نیازمندند، اما سرعت باد کمتر از یک متر بر ثانیه برای راه اندازی اینولاکس کافی است، همچنین باد شدید با حداقل سرعت ۲۵ متر بر ثانیه منجر به قفل شدن توربین های بادی معمولی می شود، اما هر سازه اینولاکس با استاندارد سرعت باد ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت طراحی می شود.

به گفته ی وی ، در توربین های بادی قدیمی، کل سیستم باید همراه با تغییر جهت باد تغییر مسیر داده و بگردد، اما در اینولاکس نیازی نیست، وجود پره های

کوتاه تر قابلیت گردش سه هزار و ۶۵۰ دور در دقیقه ای به پره ها می دهد و دیگر نیازی به وجود سیستم کنترل زاویه پره که در توربین های قدیمی در سرعت گردش ۱۲ متر بر ثانیه اعمال می شود، نیست و همه اینها هزینه های این فناوری را کاهش داده است.

سه دهی افزود: این سازه را می توان در مناطق مختلف در جنس ها و وزن های مختلف از جمله فایبرگلاس و پارچه های تحت کشش تا سیمانی و بدنه های ضد سایش طراحی کرد و بطور نمونه ساخت سازه های سیمانی این محصول در سیستان و بلوچستان، گرد و خاک همراه با بادهای ۱۲۰ روزه منطقه را فیلتر می کند.

مدیرعامل شرکت وات ویند گفت: توربین های اینولاکس تحولی در عرصه توربین های بادی به شمار می رود و علاوه بر رفع مشکلات توربین های فعلی بادی، رقیبی برای سایر توربین های فسیلی نیز به شمار می رود.

سه دهی با اشاره به اینکه توربین های بادی فعلی در سطح جهان اشاعه زیادی نیافته اند، ادامه داد: عمده دلایل این موضوع، دارا بودن پره های بسیار بزرگ، برج های عظیم، نبود جاده های مناسب دسترسی در مناطق بادخیز، نبود شبکه های برق و لزوم ساخت آنها و ... است که گاهی اوقات حتی هزینه های احداث آنها از هزینه ساخت نیروگاه بیشتر می شود.

به گفته ی این فعال بخش خصوصی، هزینه های بالای تعمیر و نگهداری و لزوم انجام این مهم در ارتفاع ۱۰۰ متری که سختی های خاص خود را دارد، همگی جزو مسایلی است که هر خرابی جزئی این نیروگاه ها را در حد یک پروژه بزرگ مطرح می کند و باید به همه این مشکلات، نبود باد مناسب در همه اوقات را نیز اضافه کرد.

سه دهی افزود: در مقابل، فناوری اینولاکس از این مشکلات مبری است؛ به طوری که به دلیل الهام گرفتن ساخت این توربین از بادگیرهای استان یزد، نیازی به نصب آنها در مناطقی که حتماً از باد برخوردار باشند، نیست.

وی درباره زمینه آشنایی با فناوری اینولاکس گفت: از سال ۲۰۱۲ میلادی و به دنبال آشنایی با این فناوری برای نخستین بار در کشور نیوزلند، فعالیت خود را با صاحب فناوری آقای پروفیسور «داریوش اعلائی» که یک دانشمند ایرانی است، آغاز و از همان زمان معرفی این محصول را در این کشور آغاز کردم.

سه دهی گفت: از سال ۲۰۱۳ و پس از معرفی این فناوری در برخی دانشگاه های کشور از جمله صنعتی شریف، صنعتی اصفهان و هرمزگان ، با این توجه که فناوری پیش گفته جزو انرژی های پاک بوده و ارتباطی به مسایل هسته ای ندارد، مجوز فعالیت و تجاری سازی این محصول در ایران از وزارت امور خارجه نیوزیلند اخذ شد.

** ارزان ترین فناوری توربین بادی

مدیرعامل شرکت وات ویند گفت: در حالی که در جهان هر پروژه نیروگاهی ۱۰۰ مگاواتی با قیمت یک هزار دلار در هر کیلووات ساعت توسط چینی ها، یک هزار و ۵۰۰ تا دو هزار دلار در هر کیلووات ساعت توسط اروپایی ها و ۲ هزار تا ۲ هزار و ۷۰۰ دلار در هر کیلووات ساعت توسط آمریکایی ها ساخته می شود، اما فناوری اینولاکس با هزینه ای بین ۷۵۰ تا یک هزار دلار در هر کیلووات ساعت احداث می شود.

سه دهی افزود: برآوردها نشان داده برگشت سرمایه در مزارع بادی که از فناوری اینولاکس استفاده کرده اند، کمتر از یک سال بوده و هزینه های تعمیر و نگهداری

آنها تنها ۵۰ درصد مزارع بادی معمولی است. مدیرعامل شرکت وات ویند گفت: اینولاکس حتی قابلیت نصب بر روی پشت بام ساختمان ها و برج ها را نیز دارد و بدون اینکه فضای مفیدی از ساختمان بگیرد می تواند با رعایت مقوله پدافند غیرعامل به تامین برق آنها بپردازد.

سه دهی با بیان اینکه قابلیت تولید برق از چند میلی وات تا چند صد مگاوات در فناوری اینولاکس وجود دارد، از قابلیت بکارگیری آنها در پارک ها و فضاهای عمومی و همچنین در مواقع اضطراری سیل، زلزله و ... خبر داد.

** مشکل تامین سرمایه

این فعال بخش خصوصی با اشاره به استقبال خوب مسوولان سازمان انرژی های نو ایران و نهاد ریاست جمهوری از این فناوری، مشکل اصلی آن را تامین سرمایه عنوان کرد و گفت: بانک های ایرانی باید براساس قانون، قرارداد خرید تضمینی برق را به عنوان ضمانت بپذیرند، اما در عمل آن را رعایت نکرده و ۱۲۰ درصد سرمایه مورد نیاز را به عنوان وثیقه مطالبه می کنند.

سه دهی تاکید کرد: اگر دولت می خواهد به اهداف همایش بین المللی کاب ۲۱ پاریس دست یابد، باید مشکلات سرمایه گذاری و تضمین های مربوطه را حل و فصل کند.

استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و نو به دنبال حضور ایران در همایش بین المللی زیست محیطی پاریس فرانسه مشهور به «کاب ۲۱» که از ۳۰ نوامبر تا ۱۱ دسامبر سال ۲۰۱۵ (۹ تا ۲۰ آذرماه ۹۴) در پاریس برگزار شد، قوت گرفت.

مدیرعامل شرکت وات ویند می گوید، دستیابی به

اهداف انرژی پاک با توربین های بادی کنونی موجود، بسیار سخت است، اما با فناوری اینولاکس حتی می توان به فراتر از این اهداف اندیشید.

ایران برنامه گسترده ای به صورت داوطلبانه برای تحقق اهداف اجلاس پاریس اعلام کرده است که از جمله می توان به بهره گیری از انرژی های تجدیدپذیر، افزایش بازده نیروگاه های حرارتی، کاهش تلفات شبکه های انتقال و توزیع نیروی برق، تبدیل نیروگاه های گازی به سیکل ترکیبی و تکیه بر تولید نیروگاه های تولید پراکنده اشاره کرد.

مدیرعامل وات ویند در ادامه گفت: ایران پس از آمریکا، به عنوان دومین کشور صاحب فناوری اینولاکس محسوب می شود، اما کشور چین به تازگی این محصول را خریده و آغاز به کار کرده است. علاوه بر آن، کشورهای دانمارک و هلند نیز با خرید این فناوری، به زودی طرح های نیروگاهی را در این زمینه آغاز می کنند.

سه دهی در پایان گفت: «تولید انرژی پاک، ارزان و قابل اعتماد» شعار این شرکت است که دستیابی به همه این هدف ها با فناوری اینولاکس امکانپذیر شده است.

به گزارش ایرنا، فاز اول بزرگ ترین نیروگاه بادی خاورمیانه در منطقه کهک تاکستان استان قزوین بیستم مرداد ماه ۱۳۹۳ به بهره برداری رسید. این مزرعه بادی شامل هشت واحد نیروگاهی به ظرفیت تولید ۲۰ مگاوات انرژی پاک است و هر توربین بادی این نیروگاه نیز ۲٫۵ مگاوات ظرفیت دارد. هر دستگاه توربین بادی گروه مپنا در سرعت باد ۳٫۵ متر بر ثانیه تا ۲۵ متر بر ثانیه برق تولید می کند و در سرعت های باد کمتر و بیشتر از مقادیر یاد شده توربین از حرکت باز می ایستد.

تسنیم/

ایران انحصار غرب در تولید روغن کنترلی توربین بخار را شکست

یکی از تجهیزات استراتژیک نیروگاهی که پیش از این با شرایط سخت در زمان تحریم ها از خارج از کشور وارد می شد، با همت متخصصان داخلی بومی سازی شده و اکنون با کیفیت بالا و قیمتی یک پنجم قیمت نمونه خارجی در داخل تولید می شود.

روغن های هیدرولیک نسوز که روغن هایی با پایه سنتزی هستند و در سیستم کنترل توربین های بخار مورد استفاده قرار می گیرد، یکی از اقلامی است که در زمان تحریم های ناعادلانه غرب علیه کشورمان، مورد تحریم قرار گرفت. نیروگاههای بخار کشور که پیش از تحریم ها به صورت مستقیم اقدام به وارد کردن این نوع روغن از کشورهایی چون روسیه، انگلستان، ایتالیا و فرانسه می کردند مجبور شدند تا واردات این روغن را به صورت با واسطه و از راه کشورهای ثالث پیگیری کنند که هزینه های مازادی برای آنها به همراه داشت. در بین تمامی نیروگاههای بخار کشور، نیروگاه رامین اهواز که قدیمی ترین نیروگاه بخار کشور محسوب می شود؛ پس از ۵ سال صبر برای برطرف شدن تحریم ها و واردات بی واسطه این روغن از تولیدکنندگان اصلی، اقدام به تولید این روغن در داخل کشور کرد.

اینکار که با همکاری شرکت «مهرتاش سپاهان» اصفهان انجام شد، پس از یکسال بررسی و انجام آزمایشات مختلف به نتیجه رسید و در سال گذشته برای نخستین بار در کشور، یک واحد نیروگاه بخار با استفاده از روغن هیدرولیک نسوز تولید ایران در مدار بهره برداری قرار گرفت.

«رضا جدیدیان» مدیر امور مهندسی بخار و شیمی نیروگاه رامین اهواز در تشریح این موفقیت متخصصان داخلی در گفت و گو با تسنیم گفت: روغن پایه مورد استفاده در سیستم کنترل توربین بخار را ۳ یا ۴ شرکت در سطح جهان می سازند اما روغنی که با مشخصات فنی مورد استفاده در نیروگاه رامین اهواز و مناسب با شرایط خاص این نیروگاه باشد را فقط انحصاراً شرکت کنترال انگلیس تولید می کرد که با اعمال تحریم ها، ارسال این روغن را به ایران متوقف کرد.

وی افزود: پس از چند سال توقف خرید مستقیم این روغن و در حالی که به صورت غیرمستقیم این روغن را با قیمتی هر بشکه ۵۰۰ میلیون ریال تهیه می کردیم، تصمیم گرفتیم با استفاده از اطلاعات فنی موجود در مورد روغن و با همکاری شرکت های ایرانی، اقدام به بومی سازی این تجهیز مهم نیروگاهی کنیم.

جدیدیان با بیان اینکه «از زمان شروع مطالعه تا پایان بررسی ها و رسیدن به مرحله تولید حدود یکسال زمان صرف شد»، گفت: یکبار تولید این روغن پس از تمامی تست های آزمایشگاهی به اتمام رسید و برای استفاده به نیروگاه ارسال شد که ما تمامی پارامترهای مورد نظر در کارایی آنرا در شرایط دمایی و محیطی بررسی کردیم و متخصصان شیمی و بخار نیروگاه تشخیص دادند که چند پارامتر نیاز به اصلاحاتی دارد؛ پس از عودت روغن به شرکت تولید کننده داخلی و انجام اصلاحات مورد نیاز، بار دیگر این روغن به نیروگاه رامین ارسال شد و پس از انجام موفقیت آمیز تست های نهایی، در یکی از واحدهای نیروگاه با تعویض روغن قدیمی انگلیسی و تزریق روغن جدید ساخت ایران، مورد استفاده قرار گرفت.

وی ادامه داد: اکنون بیش از یکسال است که واحد

مربوطه با روغن «هیدرولیک نسوز» ساخت ایران مشغول به تولید برق است و هیچ مشکلی در روند فعالیت آن وجود ندارد.

این مقام مسئول در خصوص قیمت تمام شده تولید این تجهیز مهم و استراتژیک نیروگاهی گفت: نکته جالب اینجاست که هم پارامترهای کیفی تولید روغن ایرانی بسیار بالاست و هم قیمت تمام شده نسبت به نمونه خارجی حدود یک ششم تا یک پنجم است.

به گفته جدیدیان، روغن بومی سازی شده داخلی به قیمت ۹ میلیون تومان به نیروگاه تحویل می شود و برنامه ریزی شده تا در آینده نزدیک، روغن انگلیسی در یک به یک واحدهای نیروگاه رامین اهواز با روغن ساخت ایران جایگزین شود.

بررسی های تسنیم نشان می دهد که روغن پایه سنتزی «هیدرولیک نسوز» مشابه روغنی که به دست متخصصان داخلی بومی سازی شده و در نیروگاه رامین اهواز به کار می رود، در نیروگاههای اراک، بناب و نیروگاه اتمی بوشهر نیز مورد استفاده قرار می گیرد که تاکنون این نوع روغن به طرق مختلف بعد از تحریم ها به کشور وارد می شده اما اخیراً این سه نیروگاه مذاکراتی را برای تأمین روغن مورد نیاز خود با شرکت سازنده داخلی آغاز کرده اند؛ چرا که این اطمینان حاصل شده، روغنی که در واحد بزرگ ۳۰۵ مگاواتی نیروگاه اهواز به خوبی امتحان خود را پس داده، در نیروگاه اتمی بوشهر و واحدهای کوچک تر نیروگاههای اراک و بناب نیز می تواند موثر واقع شود. همچنین شرکت سازنده این روغن، به دلیل توانمندی ساخت روغن هیدرولیک نسوز نیروگاهی با قیمت مناسب، مذاکراتی را با کشورهای منطقه برای تأمین روغن نیروگاههای بخاری آن کشورها آغاز کرده است.

ایسنا/

به کمپین کاهش مصرف برق پیوندید

انجمن مدیریت مصرف انرژی در راستای کاهش مصرف برق و دورزدن خاموشی کمپینی را تشکیل داده که در آن هر خانوار تنها با صرفه‌جویی ۱۰۰ وات ساعت برق می‌تواند نقش موثری در بحران خاموشی باشد.

سعید مهذب ترابی - رییس انجمن مدیریت مصرف انرژی - در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، با اشاره به اهمیت فرهنگ صرفه‌جویی مصرف انرژی، گفت: براساس آمار هر خانوار در طول شبانه‌روز ۱۵ مرتبه در یخچال را باز و بسته می‌کند که اگر این دفعات را به ۱۰ مرتبه کاهش دهد به راحتی می‌تواند ۱۰۰ وات ساعت برق را صرفه‌جویی کند.

به گفته وی، یکی از وسایل دیگری که به شدت جزو خورنده‌های انرژی به حساب می‌آید کولرهای گازی است، لذا با توجه به شرایط فعلی کشور در زمینه‌ی روند صعودی مصرف برق لازم است که استفاده از این دستگاه به صورت مدیریت شده باشد.

رییس انجمن مدیریت مصرف انرژی با بیان این‌که در شرایط اقتصادی کشور و روند رشد بار تنها راه چاره صرفه‌جویی است، اظهار کرد: این انتظار تنها از مردم نمی‌رود که در مصرف برق صرفه‌جویی داشته باشد، چرا که باید رفتار سازمان‌ها و اداره‌های دولتی نیز به گونه‌ای باشد که صرفه‌جویی افزایش یابد.

مهذب ترابی در پاسخ به این سوال که با توجه به این شرایط امکان خاموشی در کشور وجود دارد، گفت: در شرایط فعلی نمی‌توان این مساله را پیش‌بینی کرد، اما باید گفت که اگر سرمایه‌گذاری در ارتقای تولید و ایجاد فرهنگ صرفه‌جویی همسو با یکدیگر حرکت

نکند قطعاً مصرف در این میدان برنده خواهد بود. وی با بیان این‌که در شرایط فعلی مهم‌ترین کلید حل بحران خاموشی صرفه‌جویی در مصرف برق است، بیان کرد: اگر تمام خانوار ایرانی به کمپین کاهش مصرف برق پیوندند قطعاً هیچ مشکلی در حوزه برق نخواهیم داشت.

تسنیم/

لزوم رشد سالانه ۵ درصدی تولید برق ایران برای پرهیز از خاموشی

یک کارشناس صنعت برق با اشاره به افزایش تقاضا برای مصرف برق در ایران نوشت، ایران برای اجتناب از خاموشی چاره‌ای جز جذب سرمایه‌گذاری خارجی و افزایش ۵ درصدی ظرفیت سالانه تولید برق خود ندارد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از ترند، دالگا خاطین اوغلو، کارشناس صنعت برق نوشت: ایران در دوره تحریم‌ها به شدت از عدم سرمایه‌گذاری و ورود تکنولوژی‌های پیشرفته آسیب دیده و موجب شده مجموع صادرات برق این کشور از بالای ۷ میلیارد کلووات ساعت در سال ۲۰۱۳ به حدود صفر در نیمه نخست سال شمسی جاری برسد.

در دوره تحریم‌ها، بازدهی نیروگاه‌های برق ایران به طور متوسط در سطح ۳۷ درصد بدون تغییر باقی ماند، در حالی که برق به هدر رفته در طول شبکه انتقال و توزیع در حد ۱۴ درصد باقی مانده که رقم بالایی است. ایران در زمینه تولید برق، به دلیل سرمایه‌گذاری پایین سال‌های قبل، در سال شمسی گذشته رشد

کمتر از یک درصدی را تجربه کرده است. ایران در حال برنامه‌ریزی برای افزایش تولید برق خود تا ۵ درصد است.

نیروگاه‌های سیکل ترکیبی همچنان ۲۵ درصد کل تولید برق ایران را تشکیل می‌دهد. ایران قصد دارد با تبدیل نیروگاه‌های قدیمی حرارتی گازی به نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، سهم این نیروگاه‌ها از کل تولید برق خود را افزایش دهد.

در عین حال، ایران و ترکیه یک یادداشت تفاهم ۴،۲ میلیارد دلاری برای ساخت نیروگاه به امضا رسانده‌اند. ایران همچنین در حال مذاکره با شرکت‌های اروپایی نظیر زیمنس برای واردات توربین در مرحله نخست و سرمایه‌گذاری مشترک برای تولید توربین در مرحله بعدی است.

ایران در طی ۵ سال آینده برای ساخت نیروگاه‌های جدید با ظرفیت ۲۶ هزار مگاوات، به ۱۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. این کشور همچنین برای گسترش سیستم‌های انتقال و توزیع برق به سرمایه‌گذاری ۵ میلیارد دلاری نیاز دارد.

به علاوه ایران باید برای افزایش راندمان نیروگاه‌ها و کاهش هدر رفت برق در شبکه توزیع به سرمایه‌گذاری بیشتری نیاز دارد.

در حال حاضر نیروگاه‌های ایران دارای ظرفیت ۷۵ هزار مگاواتی هستند و ۲۸۲ میلیارد کلووات ساعت برق تولید می‌کنند.

ایران به شدت نیازمند جذب سرمایه‌گذاری خارجی در حوزه برق است، زیرا این کشور چاره دیگری جز افزایش ظرفیت تولید برق خود ندارد. صادرات برق ایران در طی ۲ سال گذشته به دلیل رشد سریع تقاضای داخلی به شدت افت کرده است.

در عین حال، لغو تحریم‌ها مسیر را برای از سرگیری

فعالیت‌های صنعتی در ایران هموار خواهد کرد. بخش صنعت ۳۱،۵ درصد از کل برق مصرفی ایران را در سال گذشته به خود اختصاص داد که ۲،۳ درصد کمتر از سال قبل از آن بود.

شبکه برق ایران باید توسعه یابد و بهسازی شود. ایران به رشد سالانه حداقل ۵ درصدی در تولید برق نیاز دارد.

وزارت نیرو/ مدیرعامل توانیر مطرح کرد

برابری ۱۰ درصد صرفه‌جویی برق در مصارف سرمايشی با ۱۸۰۰ مگاوات کاهش پیک مصرف

مدیرعامل شرکت سهامی تولید، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) گفت: هر ۱۰ درصد صرفه‌جویی برق در مصارف سرمايشی با ۱۸۰۰ مگاوات کاهش پیک مصرف برابری می‌کند که تحقق آن نیازمند یاری آحاد جامعه است.

به گزارش وزارت نیرو، «آرش کردی» با اشاره به افزایش بار مصرفی شبکه به بیش از ۵۱ هزار مگاوات در شنبه گذشته (۲۷ تیرماه)، از تداوم روند افزایشی بار شبکه در هفته جاری خبر داد.

به گفته این مسئول، سهم بار سیستم‌های سرمايشی از مصرف ۵۱ هزار مگاواتی شبکه در تابستان امسال نزدیک به ۱۸ هزار مگاوات است.

وی گفت: هموطنان با مدیریت ساده در تنظیم کولرهای گازی روی دمای هوا (۲۴ تا ۲۶ درجه) می‌توانند تا ۱۰ درصد از بار سرمايشی را کاهش دهند که به این ترتیب نزدیک به یک هزار و ۵۰۰ تا هزار و

۸۰۰ مگاوات از مصرف ساعات پیک (اوج بار) کاسته می شود.

کردی افزود: پروتکل های همکاری با بخش صنعت و بخش کشاورزی امضا شده است و بدون خدشه به تولید آنها، این همکاری انجام می شود، به طوری که از آغاز امسال تاکنون در صنایع بزرگ شاهد بیش از دو درصد رشد مصرف برق بودیم و این رشد با احتساب صنایع کوچک به طور متوسط نزدیک به ۱,۷ درصد است که نشان از خارج شدن صنایع از رکود دارد.

وی ادامه داد: در بخش کشاورزی در صورت مصرف نکردن برق در ساعت ها اوج (۱۲ تا ۱۶)، بقیه مصرف برقشان رایگان است و به این ترتیب تا ۳۰۰ مگاوات از بابت همکاری بخش کشاورزی به وزارت نیرو کمک می شود.

به گفته مدیرعامل توانیر، کاهش مصرف در پیک به سود اقتصاد ملی و کشور است و یکی از مصادیق بارز سال اقتصاد مقاومتی به شمار می رود که به مصرف سرمایه ها در جاهای ضروری تر منجر می شود.

وی تاکید کرد: هرچه در ایام اوج میزان بار مصرفی کاهش یابد، احتمال خرابی تجهیزات و خاموشی های ناخواسته ناشی از آن نیز کاهش می یابد؛ تاکنون بیش از ۵۱ هزار مگاوات پیک شبکه به ثبت رسیده است و دیسپاچینگ ملی افزایش این میزان تا حدود ۵۳ هزار مگاوات را محتمل می داند.

کردی اضافه کرد: از طرفی با افزایش پیک به ۵۲ هزار مگاوات و بالاتر، احتمال کمبود برق وجود دارد و امید می رود با همکاری مردم و مدیریت مصرف برق به آن مرحله نرسیم.

به گزارش ایرنا، چندی پیش سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا) اعلام کرد با انتخاب صحیح و تعمیر و نگهداری به موقع تجهیزات سرمایشی می توان مصرف

برق را تا ۲۰ درصد کاهش داد.

پیک بار مصرفی برق تابستان ۱۳۹۴ با افزایش سه هزار مگاواتی نسبت به سال پیش از آن به ۵۰ هزار و ۱۷۷ مگاوات رسیده بود.

وزارت نیرو/ دوازدهم و سیزدهم مردادماه جاری؛ نخستین نمایشگاه تخصصی فناوری اطلاعات صنعت آب و برق برگزار می شود

نخستین نمایشگاه تخصصی فناوری اطلاعات صنعت آب و برق کشور روزهای دوازدهم و سیزدهم مردادماه جاری برگزار می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، این نمایشگاه تخصصی توسط دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو و با حضور شرکت های آب و برق کشور برگزار خواهد شد.

بر اساس این گزارش، این نمایشگاه در روزهای دوازدهم و سیزدهم مردادماه سال جاری، در مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، واقع در تهران بزرگراه شهید چمران، خیابان ولنجک به سمت درکه، ورودی جنوبی دانشگاه شهید بهشتی برگزار خواهد شد.

متقاضیان حضور در این رویداد برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.moeitexpo.ir مراجعه کرده و یا از طریق پست الکترونیک ستاد نمایشگاه info@moeitexpo.ir با دبیرخانه این نمایشگاه تماس داشته باشند.

ایسنا/ توسط دانشمندان سوئیسی محقق شد

تولید برق از آب نمک

دانشمندان علوم نانو در موسسه تکنولوژی فدرال سوییس به تازگی طرح مربوط به نوعی ژنراتور نیروی مسطح و غشا مانند منتشر کرده اند که می تواند به کمک فرایند اسمز از آب شور انرژی تولید کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از پاپولار مکانیک، وقتی نمک های موجود در آب شور از طریق این غشا در آب شیرین منتشر می شوند این دستگاه می تواند انرژی تولید کند. ضخامت این غشا در نازک ترین نقطه برابر با سه اتم است و لذا ژنراتور این قابلیت را دارد که در دهانه رودخانه ها، مصب رودها و دیگر مکان هایی که آب هایی با شوری متفاوت به طور مداوم با هم مخلوط می شوند، مورد استفاده قرار بگیرد.

رادنویس، سرپرست این تیم تحقیقاتی می گوید: نیروی الکتریسیته ای که این دستگاه تولید می کند می تواند بسیار عظیم باشد. او تخمین می زند که تنها سه متر مربع از این غشا می تواند یک مگاوات انرژی برق تولید کند. این میزان انرژی برای راه اندازی ۵۰ هزار لامپ برق کافی است. مقاله مربوط به این ژنراتور اخیرا در مجله Nature به چاپ رسیده است.

این غشا ورقه نازکی است که یک سری حفره بسیار کوچک بر روی آن قرار گرفته است. این ورقه از ترکیب نسبتا ارزان قیمتی به نام مولیبدنیوم سولفید ساخته شده و بزرگی حفره های موجود در سطح آن تنها به اندازه ای است که ذرات نمک با اندازه معین می توانند از آن عبور کنند. به دلیل استفاده از مولیبدنیوم سولفید حفره ها به طور طبیعی بار الکتریکی دارند و انواع خاصی از نمک ها را از غشا عبور نمی دهند.

هر یک از این حفره ها می تواند به تنهایی بین ۱۰ تا ۲۰ نانو وات انرژی تولید کند. رادنویس و همکارانش تخمین می زنند که یک سطح سه در سه فوت مربعی از غشایی که به این ترتیب ساخته می شود و تنها ۳۰ درصد از آن حاوی این حفره های نانویی باشد می تواند به کمک فرایند اسمز بین آب شیرین و آب بسیار شور یک مگاوات انرژی تولید کند.

ایسنا/

اجلاس فعالان صنایع الکترونیک کشور برگزار می شود

اجلاس فعالان صنایع الکترونیک کشور با شعار «صنایع الکترونیک، پیشران اقتصاد دانش بنیان» توسط صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک (صحا) برگزار می شود.

به گزارش ایسنا، اجلاس فعالان صنایع الکترونیک کشور ۱۹ مردادماه امسال به همت صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک (صحا) وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت برپا خواهد شد.

توسعه اقتصاد دانش بنیان از رهگذر فناوری های پیشرفته، تبیین مهم ترین سیاست های راهبردی در توسعه فناوری های پیشرفته در کشور و جهت گیری های راهبردی و پیامدهای آن در حوزه های سازوکارهای حمایت غیرمستقیم با تاکید بر مدل های تامین مالی صنایع پیشرفته، لزوم نفوذ فناوری پیشرفته در بنگاه های بزرگ و نقش آنها در توسعه شرکت های نوپا و همکاری بین المللی و یادگیری فناوری در دوران پساتحریم از جمله اهداف همایش به شمار می رود.

مخاطبان اجلاس فعالان صنایع الکترونیک کشور را شرکت‌های فعال در صنعت الکترونیک و سیاست‌گذاران فعال در حوزه صنایع نوین و فناوری‌های پیشرفته و پژوهشگران عرصه صنایع الکترونیک تشکیل می‌دهند. سازوکارهای حمایت غیرمستقیم با تاکید بر مدل‌های تامین مالی صنایع پیشرفته، لزوم نفوذ فناوری پیشرفته در بنگاه‌های بزرگ و نقش آنها در توسعه شرکت‌های نوپا و همکاری بین‌المللی و یادگیری فناوری در دوران پساتحریم عناوین سه نشست تخصصی همایش محسوب می‌شود که قرار است صبح و بعدازظهر سه‌شنبه، ۱۹ مردادماه با حضور مسؤولان، مدیران و کارشناسان نهادها و انجمن‌های مرتبط در پژوهشگاه نیرو برگزار شود.

ایسنا/

اجرای نقشه راه توسعه فناوری و کسب و کار بازیافت انرژی

نقشه راه توسعه فناوری و کسب‌وکار بازیافت انرژی با هدف دستیابی به دانش فنی و توسعه فناوری‌های نوین مرتبط با بازیافت حرارت در صنایع به شدت انرژی‌بر اجرایی می‌شود.

به گزارش ایسنا، محمد علی اشجاری، مدیر فنی طرح تدوین نقشه راه دستیابی به الگوی نوین بهینه‌سازی انرژی و آب در صنایع، شیوه دستیابی به دانش فنی و توسعه فناوری‌های نوین مرتبط با بازیافت انرژی در صنایع و توسعه کسب و کار خدمات انرژی در این حوزه را از اهداف اصلی این طرح عنوان کرد و گفت: اجرای عملی نقشه راه بازیافت انرژی به صورت

موردی و پایلوت بر روی واحد احیای مستقیم آهن انجام می‌شود. در چارچوب این طرح فرایند توسعه فناوری نوین بازیافت حرارت، توسعه کسب و کار خدمات انرژی، تدوین نظام حقوقی مناسب برای عملیاتی کردن کسب و کار، جذب سرمایه خارجی برای اجرای طرح و بالاخره توسعه مفهوم «صادرات کارایی انرژی» مورد اعتباربخشی قرار می‌گیرد. اجرای پایلوت به صورتی طراحی شده تا برای سایر صنایع انرژی‌بر همانند صنعت سیمان، ذوب فلزات، نیروگاه، کاشی و سرامیک، نفت و گاز و پتروشیمی و پالایشگاه‌ها قابل تعمیم خواهد بود.

اشجاری این طرح را رویکرد نوین در مبحث بهینه‌سازی انرژی و آب در کشور خواند و اشاره کرد: طرح توسعه کسب و کار بازیافت انرژی از طریق فعال‌سازی بازار خدمات انرژی و گسترش مفهوم «صادرات کارایی انرژی» و جذب منابع اقتصادی خارجی برای توسعه بازار کارایی انرژی یک امر مهم در تحولات بخش انرژی کشور خواهد بود.

وی همچنین توضیح داد: در فرایند بازیافت حرارت در واحد احیای مستقیم از طریق کسب و کار خدمات انرژی در نظر است روش جدید کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای مبنی بر تبدیل گاز دی اکسید کربن که بعنوان طرح جدید کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بشمار می‌آید، به اجرا درآید که پدیده‌ای نوین در امور مربوط به انرژی - محیط‌زیست بشمار می‌آید.

دکتر اشجاری گفت: در این طرح در نظر است توسعه فناوری‌های خاص در زمینه مبدل‌های حرارتی جهت بازیافت حرارت و آب، سیال‌های انتقال‌دهنده حرارت، تبدیل انرژی بازیافت شده و ترکیبات کربنی (منوکسید و دی‌اکسید کربن) به محصولات شیمیایی و همچنین سیستم هماهنگ و کنترل کننده بازیافت انرژی مورد

توجه قرار گیرد و فعالیت شرکت‌های خدمات انرژی و دانش‌بنیان در این حوزه گسترش پیدا کند.

اشجاری دستیابی به شبکه‌ای از شرکت‌های دانش‌بنیان را هدف دیگر این طرح پژوهشی عنوان کرد و افزود: هدف از اجرای طرح پایلوت حاضر به این صورت است که در نهایت شبکه‌ای از شرکت‌های دانش‌بنیان بوجود آید. محصول نهایی این شبکه بر اساس اهدافی که در طرح حاضر دنبال می‌شوند، یک فناوری به هم‌پیوسته است که بازیافت انرژی و آب از صنایع بزرگ را که تا کنون توجه اقتصادی نداشته، توجیه‌پذیر می‌کند؛ به گونه‌ای که امکان جذب سرمایه‌گذار خارجی برای پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی و آب در کشور فراهم شود.

اشجاری دستیابی به سیستم بهم پیوسته بازیافت انرژی را دستاورد اصلی این طرح خواند و گفت: با انجام دادن و توسعه هر قسمت از یک سیستم به هم‌پیوسته از فناوری‌های نوین شکل می‌گیرد. اجزای این سیستم به هم‌پیوسته توسط شبکه شرکت‌های دانش‌بنیان صنعتی و تجاری‌سازی خواهند شد. با قرار گرفتن محصولات این شرکت‌ها در کنار همدیگر یک سیستم به هم‌پیوسته بازیافت انرژی به دست می‌آید که در اکثر صنایع انرژی‌بر کشور کاربرد خواهد داشت. وی گفت: مهمترین مزیتی که از این سیستم به هم‌پیوسته انتظار می‌رود، بالا بردن توجه اقتصادی طرح‌های بازیافت انرژی و آب است. طرح‌هایی که تا کنون در داخل کشور، با وجود نیاز مبرم، به دلیل ارزان بودن بهای انرژی چندان مورد استقبال قرار نگرفته و عملیاتی نشده‌اند.

مهر/ جزئیات افزایش آمپر کنتورهای برق؛ مشترکان تهرانی برای تعویض کنتور اقدام کنند

یک مقام مسئول با تشریح جزئیات افزایش آمپر کنتورهای برق، اعلام کرد: مشترکان برای تعویض کنتورهای قدیمی با کنتورهای جدید برق اقدام کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، عبدالامیر یاقوتی با اشاره به برنامه شرکت توزیع برق تهران برای افزایش آمپر کنتورهای برق خانگی، گفت: با توجه به عمومیت شبکه‌ها، ارتقای تجهیزات برق‌رسانی و سهم بودن مشترکان بر اساس قدرت برق خریداری شده، بر اساس آیین نامه تکمیلی تعرفه‌های برق، تمامی مشترکان متعهد و ملزم به رعایت قدرت قراردادی یا همان میزان آمپراژ برقی که در قبض برق درج شده هستند و در قبوض برق برای مشترکین غیردیماندی با قدرت مساوی و کمتر از ۳۰ کیلووات به صورت آمپراژ درج شده است.

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق تهران با تاکید بر مفاد آیین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق مبنی بر اینکه هر مشترک مسئول سالم نگاه داشتن تمامی وسایل و تجهیزات است که از طرف شرکت در محل برقراری انشعاب برق نصب می‌شود، تصریح کرد: از سوی دیگر تحت هیچ شرایطی مشترکین حق دستکاری این تجهیزات و یا پلمپ‌هایی را که بر روی وسایل اندازه‌گیری بوده را ندارند و در صورت نیاز، تنها نمایندگان مجاز شرکت توزیع برق تهران بزرگ که هویت آن‌ها مشخص و محرز باشد می‌توانند نسبت به باز کردن پلمپ‌ها اقدام کنند.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته

انشعابات غیردیماندی واگذار شده به مشترکان شامل انشعابات ۵ آمپر، ۱۰ آمپر، ۱۵ آمپر و ۲۵ آمپر به صورت تک‌فاز یا سه فاز بوده است، اظهار داشت: در حال حاضر به دلیل افزایش تجهیزات برقی و نیاز بیشتر به قدرت برق، انشعابات تک فاز ۳۲ و ۵۰ آمپر و انشعابات سه فاز ۱۵، ۲۵ و ۳۲ آمپر واگذار می‌شود. وی افزود: بخش عمده‌ای از مشترکینی که دارای انشعابات قدیمی هستند دارای آمپراژ قراردادی ۵ یا ۱۰ یا ۱۵ بوده که به دلیل عدم جوابگویی آمپراژ خریداری شده و نیاز مصرف، بدون آگاهی اقدام به تعویض فیوز و یا تقویت آن کرده‌اند که این عمل مغایر آیین‌نامه تعرفه‌های برق است.

یاقوتی تاکید کرد: مشترکان برق باید به این نکته توجه داشته باشند که هزینه‌های مربوط به افزایش قدرت انشعاب، صرف افزایش تاسیسات شبکه و بروزسانی این تجهیزات برای تأمین برق مازاد (قدرت مجاز) می‌شود و در صورتی که آن‌ها نیاز به انشعاب برق نداشته باشند، هزینه انشعاب به قیمت روز و مطابق مقررات، استرداد خواهد شد. این مقام مسئول از تمامی مشترکانی که به هر دلیل با افزایش و یا تقویت فیوز، بیش از قدرت مجاز خود مصرف می‌کنند خواست با مراجعه به منطقه برق و یا مراجعه به وب سایت شرکت به آدرس «TBTB.CO.IR» در بخش خدمات الکترونیک، قسمت درخواست اینترنتی انشعاب و خدمات پس از فروش و در بخش خدمات پس از فروش، درخواست خود را مبنی بر افزایش آمپراژ انشعاب ثبت کنند، خاطر نشان کرد: در این صورت شرکت برق می‌تواند خدمات بهتری در زمینه تأمین برق مطمئن و پایدار برای تمامی مشترکان ارائه کند.

ایسنا/ طی رویدادی بین‌المللی صورت می‌گیرد ارائه چشم‌اندازهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر

اولین کنفرانس بین‌المللی «چشم‌اندازهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر»، ۱۹ شهریور ماه امسال در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می‌شود.

به گزارش خبرنگار ایسنا، «الکترونیک با موضوعات سیستم‌ها و مدارهای مجتمع دیجیتال و آنالوگ، مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی، نانوالکترونیک، الکترونیک نوری، الکترونیک صنعتی، سیستم‌های الکترومکانیک و نیمه‌هادی‌ها»، «مخابرات با موضوعات تئوری مخابرات، تئوری اطلاعات، کدینگ و رمزنگاری، پردازش سیگنال، مخابرات سیار، مخابرات نوری، مخابرات ماهواره‌ای، تئوری و کاربردهای الکترومغناطیس، میدان‌ها و امواج، شبکه‌های نوین مخابراتی، مخابرات طیف گسترده و قطعات، مدارها و زیرسیستم‌های ماکروویو» محورهای اصلی حوزه مهندسی برق را تشکیل می‌دهند.

همچنین «کنترل با موضوعات سیستم‌های کنترل خطی و غیر خطی، سیستم‌ها و کنترل هوشمند، کنترل تطبیقی، کنترل مقاوم، اتوماسیون و کنترل صنعتی، کنترل بهینه و بهینه‌سازی، رباتیک و مکاترونیک و کنترل و مانیتورینگ بر مبنای وب» و «قدرت با موضوعات منابع تجدیدپذیر، تولید پراکنده و ریزشبکه‌ها، مدیریت انرژی، تشخیص خطا در سیستم‌های قدرت، قابلیت اطمینان سیستم‌های قدرت، سیستم‌های انعطاف پذیر جریان مقاوم، مهندسی فشار قوی، سیستم‌های کنترل ولتاژ بالای جریان مستقیم، میدان‌های الکترونیک قدرت و کنترل آنها، ژنراتورها و ترانس‌های قدرت، ماشین‌های الکتریکی مدرن، کنترل و پایداری سیستم قدرت،

منابع تغذیه سوئیچینگ و سیستم‌های پالسی، کاربردهای الکترونیک قدرت و طراحی و کنترل درایوهای الکتریکی» از دیگر محورهای اصلی در حوزه مهندسی برق هستند.

«مهندسی نرم‌افزار با موضوعات سیستم‌های نرم‌افزاری، مهندسی نرم‌افزار و سیستم‌های صوری، معماری نرم‌افزار، پایگاه داده عملیاتی و تحلیلی، داده‌کاوی، تست و ارزیابی سیستم‌های نرم‌افزاری و امنیت اطلاعات و سیستم‌های نرم‌افزاری»، «هوش مصنوعی با موضوعات شناسایی الگو، یادگیری ماشین، بینایی ماشین و پردازش تصویر، پردازش تکاملی، پردازش صوت و سیگنال، پردازش زبان طبیعی، سیستم‌های چندعامله، سیستم‌های خبره، منطق فازی، علوم شناختی در هوش مصنوعی و سیستم‌های استنتاج» و «معماری کامپیوتر با موضوعات سیستم‌های حسابی، قابلیت اطمینان، تحمل‌پذیری خطا و آزمون‌پذیری، معماری سیستم‌های موازی، مدل‌سازی و ارزیابی سیستم‌های کامپیوتری، سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ، سیستم‌های قابل پیکربندی، شبکه‌های ارتباطی موبایل و بی‌سیم و مدارای مجتمع در سیستم‌های بسیار بزرگ» از جمله محورهای اصلی در حوزه مهندسی کامپیوتر محسوب می‌شوند.

همچنین «فناوری اطلاعات و ارتباطات با موضوعات شبکه‌های کامپیوتری، انتقال داده، امنیت شبکه‌های کامپیوتری، محاسبات خوشه‌ای، مشبک و ابری، یادگیری الکترونیک، معماری اطلاعات و مدیریت دانش، پردازش موازی و سیستم‌های توزیع شده، معماری سازمانی فناوری اطلاعات، سیستم‌های محاسباتی انسان محور، تجارت الکترونیک، مدل‌سازی و ارزیابی شبکه‌های کامپیوتری، سیستم‌های انتقال و ارتباطات هوشمند و مباحث ویژه در شبکه‌های کامپیوتری» نیز

دیگر محور اصلی حوزه مهندسی کامپیوتر است. پروفیسور حسن غفوری‌فرد از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پروفیسور علی خاکی صدیق از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، پروفیسور زین‌العابدین نوابی از مؤسسه پلی‌تکنیک ورسستر در ایالت ماساچوست آمریکا، پروفیسور محسن کاوهراد از دانشگاه پنسیلوانیا و همچنین پروفیسور محمدباقر منهای از دانشگاه صنعتی امیرکبیر سخنرانان کلیدی این کنفرانس هستند. بر اساس اعلام دبیرخانه کنفرانس، ۱۹ مرداد ماه امسال آخرین مهلت ارسال مقالات است.

۱۵ مقاله برتر این کنفرانس بین‌المللی در مجله ISC مورد تأیید پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، ۱۰ مقاله برتر در مجله Elsevier مورد تأیید وزارت علوم و ۱۴ مقاله برتر در مجله Scopus مورد تأیید وزارت علوم منتشر خواهند شد. علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی <http://ir/fa.cbconf2> مراجعه کنند.

ایسنا/

مصرف مشترکان خانگی، تعیین‌کننده سرنوشت خاموشی احتمالی است

مدیر دفتر آموزش و اطلاع‌رسانی سازمان بهره‌وری انرژی گفت: با توجه به مصرف ۵۰ درصدی انرژی کشور در بخش ساختمان صرفه‌جویی در این بخش از مشترکان در مدیریت پیک تابستان تعیین‌کننده است.

به گزارش ایسنا، محمدحسین زربخش با بیان این مطلب اظهار داشت: پیش‌بینی سازمان هواشناسی

« مالیات بر ارزش افزوده »

زمان برگزاری: ۷ مرداد ۹۵

- ✓ **زمان:** ۷ مرداد ۹۵ به مدت ۸ ساعت (روز پنجشنبه از ساعت ۹ الی ۱۷)
- ✓ **محل:** سالن کنفرانس سندیکای صنعت برق ایران
- ✓ **مدرس دوره:** آقای دکتر هاشمی
- ✓ **نحوه ثبت نام دوره:**

متقاضیان دوره جهت ثبت نام و شرکت در دوره به بخش آموزش وب سایت سندیکا www.ieis.ir مراجعه نموده و فرم ثبت نام را تکمیل و به همراه فیش پرداخت هزینه دوره به واحد آموزش سندیکا ارسال فرمایند.

هزینه دوره ۳۵۰ هزار تومان می باشد و **متقاضیانی که تا تاریخ ۹۵/۰۵/۰۲ اقدام به ثبت**

نام نمایند مشمول ۱۰٪ تخفیف خواهند شد.

- ✓ در پایان دوره گواهینامه آموزشی صادر خواهد شد.
- ✓ مهلت ثبت نام تا تاریخ ۹۵/۰۵/۰۴ خواهد بود.
- ✓ برای کسب اطلاعات بیشتر با واحد آموزش و پژوهش سندیکا (داخلی ۱۳۱) ۶۶۵۷۰۹۳۰- تماس حاصل فرمایید.
- ✓ سرفصل دوره در بخش آموزش وب سایت سندیکا در دسترس می باشد.

می تواند در کاهش و یا کنترل مصرف انرژی تأثیرگذار باشد، اذعان داشت: ساکنان مناطق کوهستانی می توانند از کولرهای آبی بجای اسپلیت استفاده کنند و با سرویس کولرها در ابتدای سال، تعویض تسمه، پوشال و روغن کاری و نصب سایبان بر روی کولر تا ۳۰ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی کنند که با توجه به تعداد حدود ۱۲ میلیون انواع کولر در سطح کشور رقم قابل توجهی خواهد بود.

وی با اشاره به اینکه رعایت برخی نکات ریز در زندگی می تواند صرفه اقتصادی برای مشترکان و کشور داشته باشد، افزود: باز و بسته کردن ۷ بار درب یخچال و هر بار به مدت ۲۰ ثانیه، تا ۷ درصد مصرف برق یخچال را افزایش می دهد که با وجود ۳۰ میلیون یخچال فریزر در کشور، میزان بالایی از انرژی کشور هدر خواهد رفت. زربخش با اشاره به اینکه این راهکارها هزینه ای برای ما نخواهد داشت و می توان با آموزش و آگاه سازی جامعه، تغییر نگرشی در مردم ایجاد کرد تا تبدیل به تغییر رفتار و ترک عادات بدی که به دلیل پایین بودن قیمت انرژی و حامل های آن در بین مردم رواج دارد شود.

وی گفت: تنظیم دمای ساختمان بین ۲۴ تا ۲۶ درجه در تابستان، جلوگیری از نشت هوای داخل به بیرون و برعکس، عایق کاری ساختمان و پنجره ها، سبب می شود تا به ازای کاهش هر یک درجه دمای محیط، حدود ۵ درصد در مصرف برق جلوگیری شود.

مدیر دفتر آموزش و اطلاع رسانی سازمان بهره وری انرژی با بیان اینکه با خاموش کردن سامانه سرمایشی، یک ساعت قبل از تعطیلی اداره ها تا دو ساعت پیش از آغاز به کار روز بعد می توان تا ۳۰ درصد در مصرف برق سازمان ها و اداره ها صرفه جویی کرد، ادامه داد: با کنار هم گذاشتن این نکات ریز و رعایت آن ها می توان کمک بسیار بزرگی به عبور از پیک مصرف برق کشور کرد.

حکایت از افزایش دمای هوای پایتخت به بالای ۴۱ درجه در روزهای پایانی هفته جاری دارد که همین موضوع باعث افزایش پیک مصرف برق خواهد شد.

وی اظهار داشت: بافت کشور ما به گونه ای است که میزان مصرف برق در بخش صنعت، کمتر از مصارف بخش تجاری و خانگی است و بیش از ۵۰ درصد انرژی کشور در بخش ساختمان به طور عام مصرف می شود که از این میزان در بخش ساختمان های اداری، قریب به ۳۴ درصد انرژی در بخش سامانه های سرمایشی، گرمایشی و تهویه متبوع و نزدیک به ۲۵ درصد در بخش روشنایی است. زربخش ادامه داد: در بخش های تجاری قریب به ۶۴ درصد مصارف انرژی مربوط به سامانه های سرمایشی و گرمایشی و در منازل مسکونی نیز نزدیک به ۳۰ درصد انرژی در بخش روشنایی و حدود ۲۸ درصد انرژی در یخچال فریزر و قریب به ۲۶ درصد انرژی در کولرهای آبی و گازی مصرف می شود و نشان دهنده این است که بیشترین مصرف انرژی بخصوص انرژی الکتریکی در بخش غیرمولد کشور در مقایسه با بخش مولد یا صنعت صرف می شود.

او با بیان اینکه صرفه جویی ۳۰۰ تا ۴۰۰ کیلووات ساعت انرژی توسط هر نفر در طول سال می تواند از احداث ۴ تا ۵ هزار مگاوات نیروگاه به ارزش ۴ تا ۵ میلیارد دلار جلوگیری کند، گفت: در این خصوص کشورهای صنعتی که در بخش مدیریت مصرف پیشرو هستند، راهکارهای منطقی ارائه کرده اند که نشان از این دارد که مجموعه ای از کارهای آموزشی، آگاه سازی و اطلاع رسانی به مردم از نحوه استفاده صحیح از انرژی باعث خواهد شد تا کمبود برق کشور بخصوص در زمان پیک مصرف تأمین شود.

مدیر دفتر آموزش و اطلاع رسانی سابا با بیان این مطلب که استفاده از تکنولوژی و تکنیک های جدید



مهر/ نعمت زاده اعلام کرد؛

آمادگی ایران برای صدور خدمات فنی و مهندسی به آفریقا

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایران آمادگی کامل برای صدور خدمات فنی و مهندسی در پروژه‌های زیربنایی به قاره آفریقا را دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، محمدرضا نعمت‌زاده گفت: ایران در انبوه‌سازی تجربه خوبی داشته و بیش از دو میلیون مسکن ساخته ایم و در ونزوئلا و برخی از کشورها این تجربه را منتقل کرده‌ایم، در این میان جمهوری اسلامی ایران با وجود کارخانجات متعدد سیمان و فولاد توانسته است به صادرات ۲۰ میلیون تن سیمان و ۴ میلیون تن فولاد موفق شود، همچنین توانایی این موضوع را دارد که با آوردن کلینکر در کشور مقصد مبادرت نماید.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ایران در بحث جاده‌سازی مجهز به آزمایشگاه‌های قیر است، تصریح کرد: در خصوص راه‌سازی اعم از ریل، جاده و فرودگاه نیز ایران توانایی ویژه‌ای دارد و حتی می‌تواند در کشورهای متقاضی صدور خدمات فنی و مهندسی در این رابطه نماید.

همچنین وزیر زیرساختها، حمل و نقل و مسکن کشور کنیا نیز در دیدار خود با نعمت‌زاده گفت: زمینه‌های همکاری اقتصادی کنیا با جمهوری اسلامی ایران بسیار زیاد است. همچنین ما برنامه‌ای وسیعی برای راه‌سازی در کنیا داریم؛ به طوریکه درصدد هستیم ۱۰ هزار کیلومتر راه را به مناقصه بین‌المللی بگذاریم.

وی افزود: در زمینه ریلی و مترو دارای تجارب زیادی هستیم و آمادگی این را داریم که شرکتهای ایرانی و کنیایی را در این خصوص جوینت کنیم. همچنین ما

خواهان توسعه فرودگاههای نایروبی هستیم و کمبود مسکن را در کشورمان حس می‌کنیم که لازم است دو کشور همکاری خوبی داشته باشند.

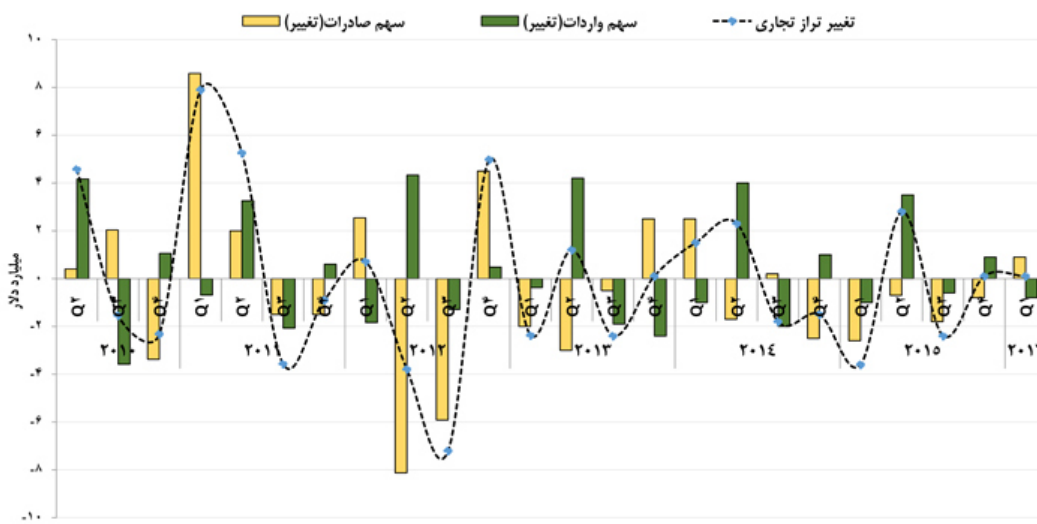
اتاق تهران / معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران بررسی کرد:

بهبود تراز تجاری با کاهش واردات یا افزایش صادرات؟

معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران در گزارشی تحلیلی، نوسانات میزان صادرات و واردات در بهبود تراز تجاری ایران را مورد بررسی قرار داد. تراز تجاری از آن جهت حائز اهمیت است که به عنوان یکی از شاخص‌های ارزیابی وضعیت تجارت یک کشور تلقی شده و از تفاضل واردات از صادرات حاصل می‌شود.

تراز تجاری مثبت به معنای بیشی گرفتن صادرات از واردات و بالعکس است. از این رو اقتصادهای جهان، اغلب تلاش می‌کنند تا روند بلندمدت تجارت آنها در جهت بهبود تراز تجاری ضمن افزایش واردات متناسب با نیازهای رشد و توسعه اقتصادی آنها باشد. تجربه نشان داده که عامل خالص صادرات و واردات، نقش اساسی در تامین رشد اقتصادی برخی از کشورها دارا بوده است. حال آنکه، بهبود تراز تجاری از محل افزایش صادرات و یا کاهش واردات قابل حصول است. نتایج مطالعات معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران از روند فصلی تراز تجاری کشور طی فصل دوم ۲۰۱۰ الی فصل نخست سال ۲۰۱۶ در مقایسه با فصول قبل، نشان می‌دهد که در برخی فصول روند

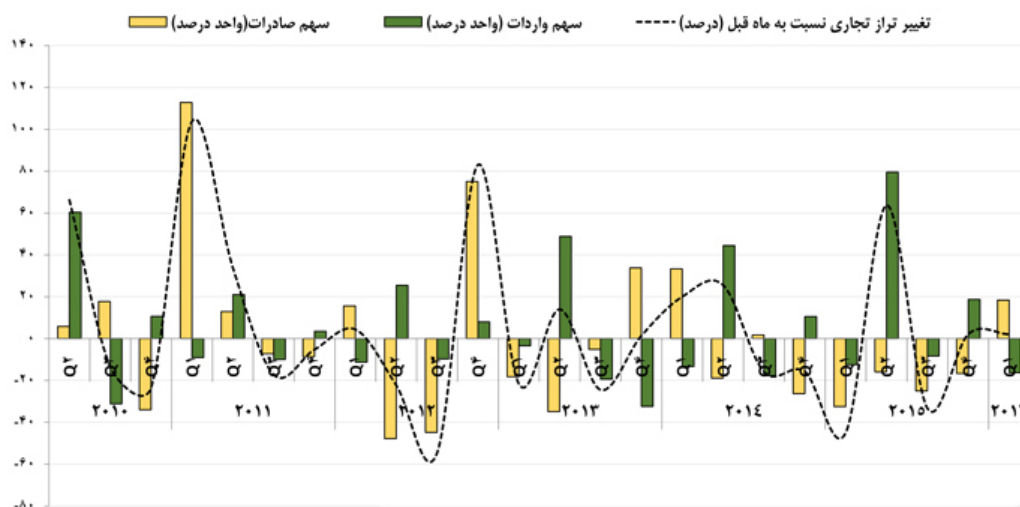
روند فصلی تغییر ارزش تراز تجاری کشور در مقایسه با فصل قبل



معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران تیر ماه ۱۳۹۵

منبع داده‌ها: سازمان تجارت جهانی

روند فصلی درصد تغییر تراز تجاری نسبت به فصل قبل



معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران تیر ماه ۱۳۹۵

منبع داده‌ها: سازمان تجارت جهانی

کاهش تراز تجاری کشور معکوس و افزایش شده است که این تغییر، رویداد مثبت و خوشایندی تلقی می‌شود. اما پرسش این است که چه عاملی در بهبود تراز تجاری و مثبت شدن آن اثر داشته است؟

معاونت اقتصادی اتاق تهران در ادامه گزارش خود آورده است: براساس آمارهای سازمان تجارت جهانی، تراز تجاری ایران در فصل اول سال ۲۰۱۶ حدود ۵ میلیارد دلار بوده است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد در فصل نخست سال ۲۰۱۶، تراز تجاری ایران تقریباً ۱۰۰ میلیون دلار در مقایسه با فصل پایانی سال ۲۰۱۵ بهبود یافته که عامل مسلط در آن، افزایش حدود ۹۰۰ میلیون دلاری صادرات بوده است. عاملی که مانع از بهبود بیشتر تراز تجاری ایران در این فصل شده، افزایش حدود ۸۰۰ میلیون دلاری واردات است (نمودار ۱). به عبارت دیگر جمع جبری افزایش صادرات به همراه افزایش واردات منجر به افزایش حدود ۱۰۰ میلیون دلاری تراز تجاری در فصل نخست سال ۲۰۱۶ شده است.

بنابر این گزارش، صادرات کالایی ایران از فصل پایانی سال ۲۰۱۴ تا پایان سال ۲۰۱۵ روند نزولی را طی کرده است، اما پس از پنج فصل متوالی، سرانجام در فصل نخست سال ۲۰۱۶، سهم منفی صادرات در رشد تراز تجاری مثبت شد. به نحوی که برآیند سهم مثبت ۱۸,۴ واحد درصدی افزایش صادرات و سهم منفی ۱۶ واحد درصدی افزایش واردات در نهایت منجر به افزایش ۲ درصدی تراز تجاری کشور شد (نمودار ۲). شایان ذکر است همچنان فاصله قابل توجهی (حدود ۷,۵ میلیارد دلار) میان صادرات کالایی ایران در فصل اول ۲۰۱۶ و فصل سوم ۲۰۱۴ وجود دارد و رشد ۶,۴ درصدی صادرات کالایی هنوز نتوانسته کاهش فصول قبل را جبران کند.

معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران رشد صادرات کالایی در فصل نخست سال ۲۰۱۶ را به افزایش صادرات نفت در این مدت نسبت داده و در ادامه چنین آورده است: همان‌طور که در نمودار (۲) مشاهده می‌شود طی سه سال اخیر بالاترین رشد مثبت تراز تجاری در فصل دوم سال ۲۰۱۵ رخ داده که بخش عمده آن به واسطه کاهش واردات و نه افزایش معنادار صادرات بوده است.

این بررسی‌ها نشان‌دهنده آن است که بهبود تراز تجاری لزوماً پدیده مثبتی تلقی نمی‌شود. تراز تجاری زمانی معنادار و در جهت تامین رشد اقتصادی کشور خواهد بود که خالص صادرات و واردات مثبت و از محل بیشی گرفتن ارزش صادرات (ترجیحاً کالاهای غیر نفتی) از ارزش واردات، تامین شود. متن اصلی خبر را در **اینجا** بخوانید.

مهر/ معاون طیب‌نیا خبر داد؛

سامانه جامع گمرکی فعال شد

معاون وزیر اقتصاد از برقرار شدن ارتباط گمرکی ۲۱ سازمان پس از فعال شدن سامانه جامع گمرکی خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر، مسعود کرباسیان با اعلام اینکه ارتباط گمرک با ۲۱ سازمان الکترونیکی شد، گفت: با استفاده از سامانه جامع گمرکی ارتباط الکترونیکی گمرک با ۲۱ سازمان همکار برقرار شده و تبادل اطلاعات اقتصادی با برخی سازمان‌ها از طریق سامانه بیتا (بستر یکپارچه تبادل اطلاعات) که توسط گمرک نوشته شده و در وزارت امور اقتصادی و دارایی

مستقر شده صورت می‌گیرد و صدور مجوزهای ترخیص کالا نیز از طریق پنجره واحد تجارت فرامرزی توسط سازمان‌های همکار گمرک به صورت الکترونیکی انجام می‌شود.

به گفته کرباسیان، بانک مرکزی، سازمان امور مالیاتی، سازمان ملی استاندارد، اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران، سازمان غذا و دارو، سازمان توسعه تجارت، نیروی انتظامی، سازمان حفظ نباتات و سازمان دامپزشکی کشور از جمله ۲۱ سازمانی هستند که تبادل اطلاعات و صدور مجوزها با استفاده از سامانه جامع گمرکی به صورت الکترونیکی صورت می‌پذیرد.

رئیس کل گمرک ایران در خصوص بهبود فرآیندهای گمرکی و کارایی فرآیندهای ترخیص کالا با بهره‌گیری از گمرک الکترونیک طی سال‌های اخیر تصریح کرد: براساس جدیدترین گزارش منتشر شده از سوی بانک جهانی درخصوص شاخص عملکرد لجستیک سال ۲۰۱۶، رتبه کشورمان در این شاخص بین‌المللی با صعود ۱۹ پله‌ای به رتبه ۹۶ ارتقا یافته که بخش مهمی از این به الکترونیکی شدن رویه‌های گمرکی در کشورمان مربوط می‌شود.

وی اظهارداشت: این نخستین باری است که روند نزولی رتبه‌بندی ایران در لجستیک کشوری متوقف شده و شاهد صعود قابل توجهی در بهبود عملکرد لجستیکی ایران هستیم. کرباسیان الکترونیکی کردن رویه‌های گمرکی را دستاوردی مهم توصیف کرد و گفت: با اینکه واردات کشورمان طی سه ماهه اول سال جاری ۱۰ درصد کاهش داشته، اما درآمدهای گمرکی کشورمان ۱۲ درصد در مقایسه با مدت مشابه قبل افزایش یافته است.

مهر/ سیف مطرح کرد؛

هشدار درباره افزایش شدید نرخ ارز

رئیس کل بانک مرکزی با تاکید بر اینکه باید از تثبیت افراطی قیمت ارز جلوگیری شود گفت: به دنبال پرداخت تسهیلات به ۷۵۰۰ واحد تولیدی کوچک هستیم.

به گزارش خبرگزاری مهر، ولی الله سیف وضعیت کلی اقتصاد کشور را مورد توجه قرار داد و تصریح کرد: خوشبختانه به علت انضباط و پایبندی دولت یازدهم، اقتصاد در مسیر درست قرار گرفته و آرامش به بازار بازگشته است. همچنین تورم از سطح ۴۰ درصد به کمتر از ۱۰ درصد کاهش یافته و رشد منفی که در سال‌های گذشته شاهد آن بودیم به میزان ۳ درصد در سال ۱۳۹۳ رسید. امید است با برنامه ریزی، این ثبات پایدار استمرار یابد.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: در سال ۹۵ برای رشد اقتصادی ۵ درصدی هدفگذاری شده و نهادهای بین‌المللی این نرخ را برای ایران بین ۴ تا ۷ درصد پیش بینی کرده‌اند. سیف با اشاره به کنترل تغییرات بازار ارز در سال‌های اخیر گفت: بانک مرکزی نگاهی مدیریت شده به بازار ارز دارد و موظف است در این بازار از شوک‌های هیجانی پیشگیری کند. نظام ارزی کشور ما شناور مدیریت شده است و اگرچه نرخ ارز ثابت نیست ولی در دامنه مجاز متحرک است. همچنین برابری نرخ ارز باید منطبق بر واقعیت‌های اقتصاد باشد و لازم است از تثبیت افراطی آن پرهیز شود در غیر اینصورت همچون تجربیات پیشین با افزایش شدید قیمت ارز مواجه خواهیم شد.

سیف به سه دهه خدمت بی وقفه نظام بانکی به اقتصاد کشور اشاره کرد و گفت: توقعات و انتظارات مضاعف

از نظام بانکی باعث تضعیف ساختار بانکها شده بدین ترتیب که صورت های مالی تحلیل رفته‌اند، پایه سرمایه بانکها کاهش یافته و مطالبات از دولت زیاد شده، در نتیجه ۴۵ الی ۵۰ درصد دارایی نظام بانکی منجمد شده است.

وی افزود: همچنین تنگنای مالی ناشی از رقابت افراطی بانکها و حضور موسسات غیرمجاز نیز باعث شکل گیری جنگ قیمتی شده است. علاوه بر این پایین بودن نسبت کفایت سرمایه بانکها در کنار حجم زیاد بدهی دولت به نظام بانکی منجر به ابلاغ برنامه اصلاح نظام بانکی که در حقیقت همان سامان‌دهی بخش مالی است از سوی ریاست محترم جمهوری به بانک مرکزی شد.

رئیس شورای پول و اعتبار با اشاره به سفر اخیر به کشور آلمان تصریح کرد: خوشبختانه در این سفر، شاهد استقبال بانکداران آلمانی به منظور ایجاد روابط کارگزاری بودیم. وی برجرام را نقطه عطفی در تاریخ کشور خواند و افزود: اگرچه همه آثار برنامه جامع اقدام مشترک به صورت کامل در فضای اقتصادی بروز نکرده، لیکن تمام تلاش بانک مرکزی استفاده از ظرفیت‌های ایجاد شده در این زمینه به صورت کامل است و می‌توان گفت تحقق همه ظرفیت‌های برجرام تحول بزرگی برای کشور در پی خواهد داشت و تلاش می‌کنیم شرایط مناسب برای گسترش فعالیت اقتصادی بین‌المللی فراهم شود.

وی با بیان اینکه هدف اصلی اقتصاد مقاومتی ثبات بخشی به اقتصاد کشور است افزود: مقدمه اصلی شروع رشد اقتصادی طراحی مکانیسمی است تا اقتصاد از تکانه و شوک خارجی در امان باشد. سرمایه‌دار در جایی سرمایه‌گذاری می‌کند که قدرت پیش‌بینی داشته باشد. اقتصاد کشور هرچه از قدرت پیش‌بینی

بیشتری برخوردار باشد، سرمایه‌گذاری‌ها نیز بلندمدت تر خواهند بود و اگر قابلیت پیش‌بینی در اقتصاد کشور پایین باشد، بیشتر در جهت سفته بازی حرکت خواهد کرد و تولید با رکود مواجه می‌شود.

سیف با بیان اینکه از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت با همکاری سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برنامه تخصیص تسهیلات ۱۶ هزار میلیارد تومانی به ۷۵۰۰ واحد تولیدی کوچک و متوسط را مطرح شد گفت: این رقم با توجه به آمار تسهیلات پرداختی سال ۹۴ که ۴۱۷ هزار میلیارد تومان بوده، تنها کمتر از ۱۰ درصد کل تسهیلات پرداختی غیرتمدید را شامل می‌شود و فشاری به نظام بانکی کشور وارد نخواهد کرد و بانک مرکزی مصمم به تحقق این امر است. وی افزود: بانک مرکزی در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی و برای ایجاد رونق اقتصادی در بخشنامه‌های خود، چک برگشتی و مطالبات غیرجاری بنگاه‌های کوچک و متوسط را نادیده گرفته و تاکید دارد تنها احراز یک شرط، بنگاه را مشمول برخورداری از تسهیلات بانکی می‌کند و آن شرط، توان بنگاه در افزایش تولید و عرضه محصول با بازار مناسب است.

ایلنا/ ایلنا گزارش می‌دهد؛

برجام کلیدی برای خروج اقتصاد ایران از بن بست بود

سند برجام کلیدی بود که اقتصاد ایران را از بن بست خارج کرد و در طول یک سال گذشته فرصت‌های خوبی را به وجود آورد اما متأسفانه به اندازه کافی از آن استفاده نشد.

هفته گذشته (۲۳ تیر ماه) نخستین سالروز توافق هسته‌ای ایران و گروه ۵+۱ بود، بررسی‌های صورت گرفته در حوزه روابط خارجی نشان می‌دهد در یک سال اخیر ۱۸ رئیس دولت و ۴۰ وزیر خارجه از کشورهای مختلف جهان به تهران سفر کردند، پاسخ به این پرسش که نتیجه برجام تاکنون چه بوده است؟ شاید این باشد که کمترین نتیجه حاصل از برجام بهبود روابط دیپلماتیک و سیاسی برای ایران، افزایش تولید و صادرات نفت، دسترسی ایران به دارایی‌های مسدود شده و ایجاد فضای جذب سرمایه‌های خارجی بوده است. ضمن آنکه مردم جهان دیدگاه‌شان نسبت به ایران بسیار مثبت شده است.

با توجه به اینکه یکسال از برجام گذشته است حال باید دید آیا نتایج و دستاوردها برای مردم محسوس است و بار روانی مثبتی در کشور ایجاد شده یا خیر؟ که در این راستا نظر کارشناسان اقتصادی را جویا شدیم.

سند برجام کلیدی برای خروج اقتصاد ایران از بن بست بود

هادی حق‌شناس، اقتصاددان و نماینده سابق مجلس در خصوص مهم‌ترین دستاوردهای اقتصادی دولت در پسابرجام به ایلنا گفت: سند برجام کلیدی بود که اقتصاد ایران را از بن بست خارج کرد و در طول یک سال گذشته فرصت‌های خوبی را به وجود آورد اما متأسفانه به اندازه کافی از آن استفاده نشد.

تولید و صادرات نفت افزایش یافت

وی با بیان اینکه از بن‌بستی که در طول سال‌های تحریم در اقتصاد ایران ایجاد شده بود خارج شدیم تصریح کرد: اگر تحریم‌ها تاکنون برداشته نمی‌شد امروز نه تنها در بخش نفت توفیق تولید ۳ میلیون و

۸۰۰ بشکه در روز حاصل نمی‌شد بلکه صادرات ۲ میلیون بشکه‌ای نفت را نیز نداشتیم.

امکان افزایش برداشت از پارس جنوبی فراهم شد

این کارشناس اقتصادی با بیان اینکه در پارس جنوبی در سال‌های تحریم سوء استفاده‌های زیادی صورت گرفت، خاطرنشان کرد: برخی از کشورهای حوزه خلیج فارس نظیر قطر از پارس جنوبی برداشت غیرمجاز زیادی کردند این در حالی است که سهم ما باید ۵۰، ۵۰ می‌شد اما در آن زمان میزان برداشت‌ها به زیر ۳۰ درصد رسیده بود.

وی ادامه داد: اما با تمهیداتی که صورت گرفت امروز درحال نزدیک شدن به سهم اصلی‌مان در پارس جنوبی هستیم. هر چند هنوز به آن میزان برداشت دست پیدا نکردیم و در سال‌های اخیر از این میدان مشترک ما برداشت زیادی صورت گرفت اما تلاش برای بدست آوردن حقمان موثر بوده است.

تردد کشتی‌ها با پرچم ایران و تحت پوشش بیمه‌های بین‌المللی

این اقتصاددان با اشاره به تردد کشتی‌های ایرانی در آب‌های بین‌المللی گفت: در زمان تحریم کشتی‌های ایرانی حق نداشتند با پرچم ایران تردد کنند و حتی تحت پوشش بیمه‌های رسمی هم نبودند و ما در آن زمان هم پرچم ایران را از دست داده بودیم و هم بیمه‌های بین‌المللی را.

وی با اشاره به مبادلات بانکی در سطح کلان افزود: هر چند در بخش بانک‌های اروپایی مبادلات به صورت گسترده صورت نمی‌گیرد اما بانک‌های اروپایی مبادلات خود را با ایران آغاز کرده‌اند و در بانک‌های خارجی

حساب‌های ایران مدیریت می‌شود و منابع به حساب بانک مرکزی ایران واریز شده است این در حالی است که در سال‌های تحریم کلیه حساب‌ها مسدود بودند و حق نقل و انتقال پول را هم نداشتیم.

پولهای بلوکه شده وارد کشور شد

حق‌شناس تصریح کرد: امروز شاهد آن هستیم که پول‌های بلوکه شده وارد کشور می‌شود و در حوزه‌های نفت، گاز و پتروشیمی که سرمایه‌گذاری‌ها ممنوع بودند رونق ایجاد شده و قراردادهایی نیز منعقد می‌شود.

امکان سوخت‌گیری هواپیماها در کشورهای دیگر فراهم شد

وی افزود: در زمان تحریم‌ها به هواپیماها بنزین و سوخت تحویل داده نمی‌شد اما امروز به راحتی فرودگاه‌های بین‌المللی سوخت هواپیماهای ایرانی را تامین می‌کنند.

وی با بیان اینکه دستاوردهای اقتصادی پسابرجام کم نبوده است گفت: این موضوع طبیعی است که وقتی روابط تجاری بیش از یک دهه تخریب شده نمی‌توان ظرف یک سال همه آن مشکلات را مرتفع کرد و ما نیازمند زمان هستیم تا این فرصت ظرفیت برای شرایط پسابرجام فراهم شود.

مرزبندی‌ها شکسته شد

بهرروز خداحمی، دبیر کل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری ایران در خصوص دستاوردهای اقتصادی پسابرجام به ایلنا گفت: در یک دهه قبل فلسفه توسعه کسب و کار ما در کشور مهیا نبود و هیچ کدام از سیاست‌ها مبتنی بر تعاملات بین‌المللی نبوده است. وی با بیان اینکه در همه حوزه‌ها مرزبندی داشتیم،

افزود: مطمئنا در هر حوزه‌ای که تولید داخل داشته‌ایم رقبای خارجی نیز حضور داشتند اما برای اینکه بتوانیم با آن‌ها مقابله کنیم هر روز تعرفه‌ها را افزایش دادیم و سیاست ما همواره منفعلانه بوده است.

وی گفت: طی سال‌های گذشته همواره عنوان می‌شد ما تنها به مسائل داخلی توجه داریم و کاری به کار فعالیت‌های اقتصادی سایر کشورهای دنیا نداریم اما طی دو سه سال گذشته این موضوع تغییر کرد و قرار شد تعاملات بین‌المللی گسترش یابد.

خداحمی در ادامه گفت: به یکباره در حالی گسترش تعاملات بین‌المللی مطرح شد که برای پیشرفت مطلقا آماده نبودیم.

افزایش رفت و آمد سرمایه‌گذاران خارجی به کشور

وی با اشاره به آمد و رفت سرمایه‌گذاران خارجی به کشور افزود: زمانی که سرمایه‌گذار خارجی را با هزار زحمت دعوت می‌کنیم آن‌ها تمایل دارند به شفاف‌ترین بخش کشور که بازار سرمایه است وارد شوند زیرا اگر سود این بخش در کشورهای دیگر بین ۴ تا ۵ درصد است در ایران حداقل سه برابر است.

وی افزود: اما همه زیرساخت‌ها برای آن‌ها فراهم نبود به گونه‌ای که زمانی که متوجه می‌شدند بازار موازی به عنوان بازار پول با سود حدود ۲۰ درصدی در ایران وجود دارد آن را به عنوان خلع اقتصادی عنوان می‌کردند و به ما می‌گفتند چرا زمانی که می‌توان بدون ریسک سرمایه را با سود ۲۰ درصدی در بانک‌ها قرار داد آن را به سمت بازار سرمایه بیاوریم؟

سیاست‌های بازار پول تغییر کرد

خداحمی ادامه داد: شاید تا دیروز به موضوع بازدهی

بازار پول اهمیت داده نمی‌شد اما با ورود سرمایه‌گذاران خارجی سیاست‌های بازار پول نیز تغییر کرد.

وی گفت: در همه جای دنیا سود بازار پول بین ۲ تا ۳ درصد است و برای بازدهی بیشتر باید افراد کسب و کاری را راه بیندازند اما در ایران این گونه نیست.

خداحمی خاطر نشان کرد: ابتدا باید با توسعه قوانین و مقررات زیرساخت‌های امنیتی سرمایه‌گذاران خارجی را فراهم کرد تا سرمایه‌گذاران بتوانند ارزیابی درستی از وضعیت خود و آینده‌شان در ایران داشته باشند.

وی با اشاره به تحریم‌های ۳ تا ۵ سال گذشته گفت: مسلما در این مدت بسترهای لازم فراهم نبود و تحریم‌ها ارتباط ایران را قطع کرده بود اما اکنون که به روال طبیعی بازگشته‌ایم این نکته را باید مورد نظر قرار داد که اگر خارجی‌ها به ایران می‌آیند برای بررسی و تحقیق موضوع مورد نظرشان است حتی آنهایی که شعبه و یا نمایندگی در داخل کشور دارند برای شناخت بازار ایران به کشور ما می‌آیند.

وی افزود: مسلما کمپانی‌های خارجی این همه هزینه را بی‌جهت متقبل نمی‌شوند و برای منفعت و سود بیشتری به ایران می‌آیند. سرمایه‌گذاران خارجی نیز گزینه‌های مختلفی را مورد بررسی قرار می‌دهند و به یکباره تصمیم به سرمایه‌گذاری نمی‌گیرند اما ما به زودی شاهد نتایج عملی این رفت‌وآمدها و تعاملات خواهیم بود.

تغییر نگاه دنیا به ایران و تغییر نگاه ما به دنیا

وی در خاتمه مهم‌ترین اتفاق پسابرجام را تغییر نگاه دنیا به ایران و تغییر نگاه ما به دنیا عنوان کرد.

توجه به سند برجام تأثیرات مثبتی بر اقتصاد ایران دارد

محمود دودانگه، قائم مقام امور اقتصادی بازرگانی

وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص دستاوردهای اقتصادی ایران در پسابرجام نظری متفاوت دارد و معتقد است سند برجام به صورت یکپارچه و مرتبط تحقق نیافت او به ایلنا گفت: آنچه که تحت عنوان سند برجام پذیرفته شد به عنوان سندی قابل قبول و مشروط به مواردی است که رهبری آنرا تایید کردند و پذیرفته شده است.

وی با بیان اینکه این سند باید مورد توجه مسئولین داخلی و خارجی قرار گیرد افزود: توجه به این سند می‌تواند تأثیرات مثبتی برای اقتصاد ایران داشته باشد. وی افزود: با توجه به محدودیت‌هایی که بر اثر شرایط تحریمی ایجاد شده بود همه انتظار داشتند برجام از سوی ایران و طرف اروپایی ۱+۵ به طور کامل اجرایی شود اما در عمل بخشی از آن اجرا نشد که اعتراضاتی را در پی داشت.

دودانگه گفت: عملا بسیاری از انتظاراتی که از این سند می‌رفت بر آورده نشد و سند برجام به صورت یکپارچه و مرتبط تحقق نیافت به گونه‌ای که اگر اجازه تجارت در این صنعت داده شده است پس چرا امکان پرداخت‌ها مهیا نیست و به نوعی اتفاق خاصی در مراودات بین‌المللی رخ نداده است.

وی گفت: آنچه که طرف ایرانی و غربی مورد پذیرش قرار دادند می‌توانست کامل‌تر و بهتر باشد اما همچنان انتظار می‌رود طرف‌های غربی و به ویژه آمریکا آنچه را که در سند برجام است به طور کامل اجرا کنند تا ما بتوانیم نتایج اجرای تعهدات و دستاوردهای اقتصادی را شاهد باشیم هر چند برخی از گشایش‌ها و تغییرات اجرایی شده یا کم بوده و یا ناقص.

وی با بیان اینکه عملا انتظارات فعالان اقتصادی برآورده نشده است، تصریح کرد: امید می‌رود طی ماه‌های آینده در این راستا گشایش‌هایی حاصل شود.

ایلنا / محسن رنایی:

اقتصاد ایران در آستانه بن بست

متن زیر قسمتی از سخنرانی دکتر رنایی است که توسط ایشان در اختیار ایلنا قرار گرفته است: محسن رنایی استاد اقتصاد دانشگاه اصفهان که در همایش «افزایش مقاومت، تنوع تولید» در دانشگاه شهید بهشتی سخن می‌گفت بر این اعتقاد است که اقتصاد ایران به علت چند لایگی و پیچیدگی رکودی که به آن گرفتار است در آستانه ورود به بن بست است. چرا که اصولاً دولت ابزار لازم برای خروج از رکود را در دست ندارد. او معتقد است رکود کنونی عمیق‌ترین رکود اقتصاد ایران در سالهای پس از جنگ جهانی دوم است، چرا که به طور همزمان گرفتار پنج نوع رکود اقتصاد کلانی، رکود ساختاری، رکود نهادی، رکود جهانی و رکود درآمدهای نفتی است و خروج از آن فعلاً خارج از مقدورات دولت است. در شرایط کنونی یگانه ابزار دولت برای به حرکت واداشتن اقتصاد ایران، ابزارهای پولی و اقتصاد کلانی است که اگر دولت به سمت استفاده از این ابزارها برود موجب آشوب‌های تازه‌ای در اقتصاد می‌شود که آن را با انفجار تورمی رو به رو می‌کند. بنابر این دولت فعلاً از همین یک ابزاری مرسوم هم نمی‌تواند برای خروج از رکود استفاده کند. نویسنده کتاب «چرخه‌های افول اخلاق و اقتصاد» با اشاره به وضعیت اقتصادی کشور گفت: متأسفانه مشکل اصلی امروز اقتصاد ایران این است که رکود هنوز مساله اول همه قوای سیاسی کشور نیست، که اگر بود سگینال گفتارها و رفتارهای مقامات سیاسی کشور متفاوت می‌بود.

اشتباه دولت؛ اولویت تورم بر رکود

محسن رنایی افزود: البته خطای مهم دولت یازدهم نیز این بود که تورم را نسبت به رکود بیشتر جدی گرفت، احتمالاً به این علت که کنترل آن راحت‌تر است و با محدود کردن نقدینگی و اجرای برخی سیاست‌های انقباضی تورم را کنترل کرد و بعد به مردم اعلام کرد که ما توانستیم یکی از مشکلات اقتصادی را حل کنیم. او گفت: در سالهای ۹۲ تا ۹۳ من سراغ برخی مقامات و سیاست‌گذاران کشوری رفتم و به آنها دو مساله را گوشزد کردم: اول اینکه فاز دوم هدفمندی یارانه‌ها را تا زمان خروج از رکود اجرا نکنند، و دوم این که فعلاً به تورم کاری نداشته باشند و بروند سراغ مدیریت رکود. وی ادامه داد: مردم ایران به تورم ۲۰ تا ۳۰ درصدی عادت کرده‌اند و چهل سال است با تورم دو رقمی زندگی می‌کنند، پس این ساختار اقتصادی به تورم دو رقمی عادت دارد و خودش را با آن منطبق کرده است، بنابراین توصیه من این بود که دنبال کاهش تورم به زیر ۲۵ درصد نباشید. اما متأسفانه کسی توجه نکرد، به طوری که اکنون سیاستگذاران کلان کشور به سراغ تورم یک رقمی رفته‌اند و حتی نظام سیاسی هم آن را به عنوان یکی از اهداف اصلی اقتصادی کشور اعلام کرده است. در حالی که آسیب تورم برای اقتصاد بسیار کم‌تر از آسیب رکود است. این اقتصاددان تصریح کرد: بارها گفتم و نوشتم که برای نجات اقتصاد ایران ما نیازمند یک گروه مشورتی ملی از متخصصان حوزه‌های مختلف اقتصاد برای تدوین نقشه درمانی این اقتصاد هستیم. کمیته نجات اقتصاد ملی می‌توانست طیف گسترده‌ای از اقتصاددانان طیف‌های مختلف را در بر بگیرد. ما برای کمک به اقتصاد کشور هستیم اما چه در دولت فعلی و چه دولت قبلی هر کدام فقط از مشاوران نزدیک خود، که متعلق به نحله فکری خاصی بودند استفاده کردند.

وی ادامه داد: امروز سه مساله بحرانی و خطرناک، شامل رکود، بحران آب و فساد در کشور وجود دارد که اگر به سرعت برای حل آنها قیام نکنیم کل ساختار سیاسی را در هم می‌ریزد. این‌ها دشمنان اصلی جامعه ما هستند که به گمان من مساله بحران رکود از دو بحران دیگر خطرناک‌تر و عاجل‌تر است. بنابراین باید گفت امروز رکود مهمترین مساله نظام سیاسی کشور است و اگر از اندک فرصت‌های باقی مانده برای درمان آن استفاده نشود، به زودی امواج ورشکستگی‌ها، بیکاری کارگران، فقر حاشیه‌نشینان و سایر مسایل اجتماعی بحرانی‌هایی ایجاد می‌کند که کل کشور را به مخاطره می‌اندازد.

بمب بیکاران پنج میلیون نفری

نویسنده کتاب «بازار یا نابازار؟» سپس به دانش آموختگان کشور اشاره کرد و گفت: من به طور جدی نگران پنج میلیون دانش‌آموخته‌ای هستم که خارج از بازار کار حضور دارند. البته در آمارگیری‌های رسمی به کسی بیکار می‌گویند که تا ۴ هفته قبل از روز آمارگیری در جست‌وجوی کار بوده باشد اما کاری نیافته باشد. بنابراین از نظر مرکز آمار کسی که بیکار است اما در چهار هفته گذشته به جست‌وجوی کار نرفته باشد، بیکار محسوب نمی‌شود. اما دقت کنیم که هیچ کس نمی‌رود که برگردد خانه نشین شود. بلکه همه می‌روند دانشگاه که بعد از فارغ‌التحصیلی، اشتغالی پیدا کند. بنابراین اگر اکنون پنج میلیون فارغ‌التحصیل داریم که بعد از چند ماه دوندگی و جست‌وجوی کار، اکنون خسته و ناامید شده‌اند و دیگر دنبال کار نیستند. نمی‌توانیم بگوییم این‌ها چون دنبال کار نرفته‌اند پس بیکار نیستند. به گمان من این پنج میلیون دانش‌آموخته فاقد اشتغال را باید بیکار محسوب کنیم و به پنج میلیون بیکار رسمی بیفزاییم.

این انتظارات و سرخوردگی این بیکاران اکنون به یک بمب بزرگ اجتماعی تبدیل شده است که اگر منفجر شود ابعاد آن تمام حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی را در بر می‌گیرد.

نویسنده کتاب «اقتصاد سیاسی مناقشه‌اتمی ایران» سپس به مفهوم و رکود اشاره کرد و گفت: تعریف رکود این است که رشد اقتصادی یک کشور در دو فصل متوالی زیر صفر باشد و اگر در دو فصل متوالی رشد اقتصادی بالای صفر بیاید یعنی آن اقتصاد از رکود خارج شده است، البته ممکن است با فروش نفت و منابع طبیعی دیگر شاخص‌های رشد بالا برود اما این به معنی واقعی، تحرک و رونق در اقتصاد کشور محسوب نمی‌شود.

۱۰ سال و ایجاد یک میلیون شغل

وی به نقطه آغاز رکود جاری در کشور اشاره کرد و گفت: دو تعبیر، از زمان آغاز رکود در کشور وجود دارد. با یک نگاه، رکود جاری از سال ۱۳۸۴ شروع شده است و با نگاه دیگر از سال ۱۳۸۷. در نگاه اول باتوجه به اینکه در سال ۸۴ شاغلین کشور حدود ۲۰ میلیون نفر بوده‌اند و در سال ۹۳ این رقم به حدود ۲۱ میلیون رسیده است به این معنی است که در طول ده سال اشتغال کل کشور تنها به اندازه یک میلیون شغل افزایش یافته است. این درحالی است که در ده سال قبل از آن یعنی در بازه زمانی ۷۴ تا ۸۴ به طور متوسط تقریباً هر ۲ تا ۳ سال یک میلیون شغل جدید ایجاد شده است. پس از این منظر که با وجود ورود سالیانه یک میلیون نفر به جمعیت در سن کار، میزان اشتغال‌زایی اقتصاد ما به یک سوم تا یک چهارم قبل رسیده است به این معنی است که اقتصاد وارد رکود شده است.

دوبرابر شدن نقدینگی در دولت یازدهم

نظریه پرداز «سرمایه‌های نمادین» ادامه داد: در نگاه دوم، معیار ما تعداد کارگاه‌های صنعتی بالای ۱۰ نفر شاغل است. در سال ۸۷ تعداد این کارگاه‌ها ۱۷ هزار واحد بوده در حالی که در سال ۹۲ این رقم به ۱۴ هزار واحد رسیده است نکته جالب اینجاست که این رکود در هر دو نگاه، زمانی اتفاق افتاده که ما بالاترین درآمدهای نفتی و ارزی را داشته‌ایم. رنانی سپس به میزان نقدینگی کشور اشاره کرد و گفت: در سال ۸۴ میزان نقدینگی در کشور حدود ۷۰ هزار میلیارد تومان بود که تا سال ۹۲ هفت برابر شد و به پانصد هزار میلیارد تومان رسید. در دولت یازدهم نیز نقدینگی دو برابر شده و به رقم عظیم هزار هزار میلیارد تومان رسیده است. اکنون اینجا این سوال مطرح می‌شود که با توجه به این حجم نقدینگی چرا در این سال‌های اخیر تورم بالاتر نرفته است؟ جواب این سوال این است: چون در این سال‌ها سرعت گردش پول نصف شده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ گردش پول به حدی بود که یک تومان پول در سال ۲ بار دست به دست می‌شد. اما اکنون این سرعت نصف شده است. خطر امروز اقتصاد ما این است که کوچکترین اشتباهی در سیاست‌های اقتصاد کلان ممکن است موجب بازگشت سرعت به گردش نقدینگی کشور شود که در این صورت باید انتظار یک انفجار تورمی عظیم را داشته باشیم. به همین علت دولت خیلی نمی‌تواند روی متغیرهای کلان مانور بدهد و سیاست‌گذاری کند. ما باید دنبال راه‌های دیگری برای خروج از رکود باشیم.

پس انداز خانواده‌ها

مترجم کتاب «عقلانیت نابه‌روال» سپس به میزان پس

انداز خانواده‌ها اشاره کرد و گفت: مطابق آمار اکنون ۱۰ سال است که خرج خانواده‌ها بیشتر از درآمدهای آنها است و در واقع آنها دیگر پس اندازی ندارند که از آنها بخواهیم با به کارگیری آن پس اندازها و افزایش تقاضای کل، موجب رونق اقتصادی شوند. زیرا امروز در هر خانواده ایرانی یک دانش‌آموخته بیکار یا یک دانشجو یا یک سرباز وجود دارد و خانوارهای ایرانی مجبورند پس اندازهای گذشته‌شان را نیز خرج امور روزمره این فرزندان‌شان کنند.

موسس مراکز هم‌اندیشی توسعه در استانهای کشور، سپس به راه‌های خروج از رکود اشاره کرد و گفت: با توجه به ناهماهنگی‌ها و اختلافاتی که در فضای سیاسی کشور وجود دارد و باتوجه به عدم هماهنگی قوای کشور در مورد اولویت‌های اول ملی کشور، بحث سرمایه‌گذاری خارجی و توسعه گردشگری به عنوان عوامل رونق بخش به اقتصاد ایران عملاً منتفی است. همچنین نظام بانکی به علت فساد درونی و نیز مشکلات ساختاری نظری بالا بودن مطالبات معوقه و انباشت دارایی‌های آنها در بخش مسکن و مستغلات، عملاً دیگر توانایی حمایت از بخش تولید را ندارد. خانوارها نیز به علت فقدان پس انداز و حجم بالای بیکاران آنها و عدم افزایش متناسب دستمزدها، توانایی افزایش تقاضا برای تحریک تولید را ندارند. دولت نیز به علت خطر انفجار تورمی، نباید وارد تحریک اقتصاد از طریق سیاست پولی شود. کاهش درآمدهای نفتی دولت هم اجازه نمی‌دهد که با سیاست مالی تقاضای کل را تحریک کند. بنا بر این اقتصاد عملاً در یک بن بست رکودی قرار گرفته است که خروج از آن با راه‌های مرسوم و سیاست‌های معمول اقتصادی توسط دولت امکان‌پذیر نیست.

افق امید

رنانی افزود: بنا بر این از نظر من تنها یک راه برای خروج اقتصاد کشور از بن بست رکودی وجود دارد و آن اجماع و عزم نظام سیاسی برای ایجاد افق امید بخش و آینده‌ای بی‌ابهام در فضای سیاسی و اقتصادی کشور است تا اقتصاد کشور افق پیدا کند و سرمایه‌های موجود به تحرک درآید. در واقع اقتصاد ما با کمبود سرمایه روبه‌رو نیست. چون چیزی حدود سه تا چهار برابر نیاز کشور، سرمایه‌گذاری صنعتی کرده ایم. شهرک‌های صنعتی ما با یک چهارم ظرفیت کار می‌کنند. این بدین معنی است که آنها می‌توانند چهار برابر وضع موجود، تولید کنند. همچنین اقتصاد ما با مشکل کمبود نیروی انسانی روبه‌رو نیست. ما فقط پنج میلیون دانش‌آموخته دانشگاهی بیکار داریم. مشکل اقتصاد حتی نقدینگی هم نیست. اگر اقتصاد ما افق پیدا کند همین نقدینگی موجود که به گردش درآید می‌تواند نیاز ما را مرتفع کند. چون سرعت گردش پول می‌تواند تا دو برابر وضع کنونی بالا برود و بنابراین به این معنی است که نقدینگی کنونی می‌تواند تا دو برابر وضع کنونی عملکرد اقتصادی داشته باشد. بنابراین گیر اصلی اقتصاد ما عدم اطمینان‌ها و بی‌ثباتی‌ها سیاسی و کلان و تنش‌های خارجی است که موجب بی‌افق شدن اقتصاد ما شده است. و برای حل این مساله نیز باید نظام سیاسی همت و قیام کند و کاری از دست دولت ساخته نیست.

ایرانیان خارج از کشور

وی ادامه داد: در نظر بگیرید که سرمایه ایرانیان خارج از کشور حدود ۲ هزار میلیارد دلار است اگر فقط پنج درصد آن به داخل کشور بیاید یعنی ۱۰۰ میلیارد دلار وارد کشور شده است. اما برای ورود این سرمایه‌ها اول

لازم است فضای کشور باثبات شود و ایرانیان خارج از کشور احساس ثبات و امنیت کنند تا سرمایه‌هایشان را به داخل بیاورند. یعنی برای ورود سرمایه ایرانیان خارج نیز باید افق سیاسی کشور با ثبات و امن شود.

این نظریه‌پرداز اقتصاد سیاسی افزود: وقتی سرمایه گذار نمی‌داند که در سال آینده انتخابات ریاست جمهوری چگونه است؟ چه کسی کاندید می‌شود؟ چه کسی بیشترین شانس را برای ریاست جمهوری دارد و یا چه کسی تایید صلاحیت میشود؟ او چگونه سرمایه‌های خودش را از اکنون وارد چرخه تولید که مستلزم زمین‌گیر شده چند ده ساله است بکند؟ این درحالی است که تجربه نشان داده است هر فرد تازه‌ای که در انتخابات ایران برنده شود خط مشی سیاسی کشور را کاملاً تغییر خواهد داد. و این به معنی عدم اطمینان و بی‌افقی آینده اقتصادی کشور است.

وی به انتخابات ریاست جمهوری آمریکا اشاره کرد و گفت: در آمریکا از سه سال قبل همه می‌دانند که کاندیداهای فلان حزب این ۲ نفر هستند و آن یکی حزب آن ۲ نفر. و از یک سال قبل هم مشخص می‌شود که از هر حزب دقیقاً چه کسی کاندیدا خواهد شد. و به طور کلی هم مشخص است که مواضع سیاسی و اقتصادی این حزب چیست و مواضع حزب بعدی چیست و می‌دانند که کاندیداها از مواضع احزابشان تخطی نمی‌کنند. بنابراین فعال اقتصادی و سرمایه‌دار با یک افق روشنی از فضای سیاسی و اقتصادی کشور روبه‌روست که بر اساس آن می‌تواند برنامه ریزی و سرمایه‌گذاری کند.

بلا تکلیفی سرمایه‌گذاران در ایران

محسن رنانی ادامه داد: اما متأسفانه چنین شرایطی در ایران وجود ندارد. من سرمایه‌گذارانی را می‌شناسم که

الان ۳ سال است می خواهند به بازار وارد شوند ولی نگرانند. اول منتظر بودند ببینند که نتیجه انتخابات ریاست جمهوری چه می شود. بعد که اختلافات داخلی در مورد توافق اتمی پیش آمد منتظر شدند ببینند آیا مذاکرات به توافق می انجامد یا نه. بعد گفتند ببینیم گویا عده ای در داخل مخالف برجام هستند صبر کنیم ببینیم چه می شود. بعد گفتند صبر کنیم ببینیم انتخابات مجلس چه می شود. اکنون نیز دوباره منتظر انتخابات ریاست جمهوری سال آینده هستند. آنچه سرمایه های ما را و اقتصاد ما را زمین گیر کرده است این عدم اطمینان ها و بی ثباتی ها و بی افقی های فضای سیاسی و اقتصادی ایران است.

وی افزود: ایجاد افق در اقتصاد فقط به عهده دولت نیست و در توان دولت هم نیست. بلکه کل نظام سیاسی کشور باید عزم و قیام کند تا این امر صورت بگیرد و افق روشنی برای آینده کشور پدیدار شود.

این استاد دانشگاه افزود: امروز اقتصاد کشور مشکل ریسک ندارد بلکه مشکل عدم اطمینان دارد به طور مثال یک روز صبح سرمایه گذار ما بیدار می شود می بیند یک مصاحبه یک سخنرانی یک خطبه، کل فضای امیدهای اقتصادی را نقش بر آب کرده است.

دعوی سیاستون در تریبون ها

وی ادامه داد: اقتصاد ما نیازمند افق است و افق اقتصادی مستلزم ثبات سیاسی است و ثبات سیاسی نیازمند درک مشترک و واحد مقامات سیاسی از اولویت های کشور است. و داشتن اولویت های مشترک برای کشور نیازمند گفت و گوی موثر و مستمر و جدی میان مقامات است. متأسفانه اکنون مقامات سیاسی ما درک مشترکی از مشکلات کشور ندارند. آنان به جای گفت و گوی جدی با یکدیگر، نقدها و جواب

نقدهای یکدیگر را از پشت تریبون ها و سخنرانی ها و مصاحبه ها می دهند و همین کارشان تازه افق سیاسی و اقتصادی ما را تیره تر می کند. آنان به جای اینکه بنشینند در خلوت و با یکدیگر گفت و گو و بحث و حتی دعوا کنند و به یک نقطه نظر مشترک برسند و همه به آن پای بند باشند، دائماً نظرات متعارض با یکدیگر می دهند و زهر ابهام و سم بی ثباتی را در جان این اقتصاد می ریزند.

سوخت شدن فرصت برجام

وی افزود: یک نمونه از این دعوایی که بین گروه های سیاسی کشور شد همین مساله برجام بود. با دعوایی که پس از توافق برجام در کشور راه انداختند فرصت تاثیر گذاری برجام بر روی اقتصاد ما از دست رفت، برجام چه غلط و چه درست، امضا شده است و ما باید آن را تبدیل به یک فرصت می کردیم و با استفاده از آن برای اقتصاد افق به وجود می آوردیم، وقتی در جامعه به سبب برجام امید و نشاط به وجود آمد، باید از آن استفاده می کردیم و در روح این نشاط می کردیم. اما از چند ماه قبل از برجام عده ای شروع کردند به موضع گیری علیه مذاکرات و برجام و این که این توافق بد است و خیانت است و با این کارها اثر روانی که برجام می توانست برای اقتصاد ما داشته باشد را از دست دادیم. حالا هم برجام را امضا کرده ایم هم گشایش های اقتصادی که می توانست از آن پدیدار شود را از دست داده ایم.

رنانی تصریح کرد: ما باید با برجام مثل قطعنامه ۵۹۸ در پایان جنگ برخورد می کردیم. بعد از قطعنامه هیچ کس جرات مخالفت با آن را نداشت. این درحالی است که شیوه پذیرش قطعنامه خیلی اشتباهات داشت، اما غلط یا درست ما آن را پذیرفتیم و تصمیم گرفتیم از

فرصت قطعنامه استفاده کنیم و اقتصاد را به جلو ببریم و همه گروهها، حتی کسانی که با پایان جنگ به آن شکل مخالف بودند، بعداً به قطعنامه احترام گذاشتند و هیچکس نگفت قطعنامه خیانت بود.

وی افزود: مقامات سیاسی ما در برجام توافق نداشتند و عده ای از آن حمایت و عده آن را خیانت شمردند و این باعث شد سرمایه گذاری که آماده حضور در بازار بود ناگهان عقب نشینی کند زیرا می دید حتی مقامات سیاسی کشور به آینده برجام اطمینان ندارند؛ این یعنی عدم اطمینان و با این عدم اطمینان ها ما فرصت طلائی اثرگذاری برجام را از دست دادیم.

سرمایه ایرانیان خارج از کشور

عضو هیئت علمی دانشگاه اقتصاد اصفهان ادامه داد: یکی از نهادهای ایرانیان مقیم آمریکا در سال ۹۲ پیام داد که ما حاضریم ۱۰۰ میلیارد دلار ظرف پنج سال در کشور سرمایه گذاری کنیم اما یک سری انتظاراتی داریم که آن انتظارات هم بی راه نبود؛ ما باید شرایط را مهیا می کردیم که ایرانیان خارج از کشور به راحتی به کشور رفت و آمد کنند و همین تردد آنها به ایران اثر اقتصادی اش برای کشور ما به اندازه تردد ۱۰ تا ۱۵ میلیون توریست خارجی بود. مهیا کردن شرایط سیاسی و قانونی برای تردد چهار میلیون ایرانی خارج از کشور یک مساله ساده ای است و زیاد سخت نیست. وی افزود: مساله امروز ما نبود سرمایه نسیت بلکه نبود توافق سیاسی است؛ حتی اگر اختلافات ایدئولوژیک وجود دارد در مورد رکود باید به یک توافق برسیم. مانند جنگ تحمیلی که همه گروههای سیاسی متفق القول بودند که برای دفع دشمن باید همکاری کنیم، رکود فعلی خطرناک تر از جنگ است، چون پتانسیل مخرب ۱۰ میلیون بیکار و ۱۱ میلیون حاشیه نشین

پشت سر آن است و با یک حادثه یا واقعه پیش بینی نشده می تواند موجب یک بی ثباتی اجتماعی و سیاسی بشود. اگر پتانسیل این گروههای آسیب دیده و حذف شده به حرکت درآید و این نیروها وارد کنش های دفعی و اعتراضی شوند شاید نتوانیم آن را مهار کنیم.

حرکت به سوی بن بست

وی تصریح کرد: من معتقدم هنوز این وفاق سیاسی در بین سیاستمدار برای مبارزه با رکود ایجاد نشده است ما داریم از رکود خارج می شویم اما نه به سمت رونق بلکه به سمت بن بست. اگر نظام سیاسی تصمیم نگیرد که از دولت برای مبارزه با رکود حمایت کند و همه بخش ها و نهادهای عمومی کشور زیر نظر فرماندهی اقتصادی فعالیت نکنند وضعیت بدی در انتظار کشور است. اگر مانند جنگ تمام نهادها و دستگاههای دولتی و شبه دولتی و عمومی گوش به فرمان فرماندهی اقتصاد شویم. اما اکنون بسیاری از بخش های بیرون دولت نه تنها برای خروج از رکود دولت را یاری نمی کنند بلکه با بی ثبات کردن فضای کشور، موجب ابهام در اقتصاد و تداوم رکود می شوند.

رنانی تصریح کرد: اگر این وفاق و درک مشترک و همکاری وجود داشت دیگر نیروهای نظامی جایگزین وزیر خارجه نمی شوند و مصاحبه ای که قرار است وزیر خارجه انجام بدهد یا بیانیه ای که باید مقامات سیاسی صادر کنند را نظامی ها تنظیم و اعلام نمی کردند. برای خروج از رکود نخست همه باید به حوزه های مرتبط با خودشان برگردند.

وی ادامه داد: کشور مانند بیماری است که همزمان بیماری های متعددی دارد و اگر جراح به این بیمار دست بزند دچار تشنج می شود. در چنین شرایطی

درمان در بن بست قرار می گیرد. ما اکنون در آستانه بن بست اقتصادی هستیم. و تنها راه این است که نظام سیاسی برای اصلاح این وضع قیام کند.

وی افزود: من به عنوان کسی که یک سال قبل از اجرای هدفمندی یارانه ها در مناظره با مشاور اقتصادی رئیس دولت دهم اعلام کردم هدفمندی با این شیوه بیش از ۶ ماه تا یک سال بیشتر دوام نمی آورد و نه تنها شکست می خورد و به اعتبار دولت آسیب می زند بلکه پیامدهای خطرناکی برای اقتصاد ایران و نظام سیاسی دارد، اکنون نیز اعلام می کنم اگر نظام سیاسی برای خروج از رکود قیام نکند و اقتصاد ما وارد بن بست شود، برای ۳ تا ۵ سال آینده نخواهیم توانست اقتصاد را از رکود خارج کنیم و این، با توجه به وجود ده میلیون بیکار و یازده میلیون حاشیه نشین، خیلی خطرناک است.

وی افزود: یک سال آینده برای اقتصاد ما خیلی مهم است این آتشتیه که از الان برای انتخابات ریاست جمهوری آغاز شده به ضرر ثبات کشور است و رکود را تداوم می بخشد؛ پیام انتخابات آینده باید این باشد که تصمیمات کلانی که در سالهای اخیر گرفته شده هیچ تغییری نخواهد کرد. اگر پیام انتخابات آینده این باشد که تصمیمات سالهای اخیر تغییر خواهد کرد دوباره وارد دوره ابهام جدیدی خواهیم شد خواهیم شد و افق اقتصاد تیره تر خواهد شد و رکود تعمیق خواهد شد. پس این فرصت یک ساله را از دست ندهیم.

وی در پایان تصریح کرد: اولین اقدام نظام سیاسی باید اعلام آشتی ملی برای تمام حوادث و اختلافات سالهای اخیر که موجب شکاف و نفاق در فضای سیاسی و اجتماعی ما شده است باشد. گام دوم نیز اعلام عفو عمومی است به طوریکه هر ایرانی که شاکی خصوصی ندارد شامل عفو شود و بسیاری از ایرانیان خارج از

کشور بتوانند بازگردند و سرمایه به ایران بیاورند. این اقدامات باید با این قصد باشد که همه افراد این را برداشت و احساس را به دست آورند که کشور دارد به سوی یک افق با ثبات و به سوی آینده ای روشن و متحد حرکت می کند. من امیدوارم همه فعالان سیاسی ارشد کشور به خطیر بودن شرایط پی ببرند و عزمی برای ایجاد اتحاد ملی برای خروج از رکود فراهم شود.

مهر/

جدول قیمت سکه و ارز روز سه شنبه منتشر شد

جدول قیمت انواع سکه و ارز روز سه شنبه در بازار منتشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، نرخ فروش هر قطعه سکه تمام بهار طرح جدید امروز سه شنبه در بازار یک میلیون و ۸۹ هزار تومان، طرح قدیم یک میلیون و ۸۷ هزار تومان، نیم سکه ۵۴۶ هزار تومان، ربع سکه ۲۸۱ هزار تومان و سکه گرمی ۱۸۳ هزار تومان اعلام شد.

همچنین نرخ هر گرم طلای زرد ۱۸ عیار در بازار داخلی ۱۱۰ هزار و ۷۹۶ تومان و نرخ هر اونس طلا در بازارهای جهانی ۱۳۳۴ دلار است.

در همین حال، صرافان بازار ارز نرخ هر دلار آزاد را برای فروش ۳۵۰۷ تومان، هر یورو را ۳۹۰۵ تومان، هر پوند را ۴۶۹۸ تومان، لیر ترکیه ۱۲۱۰ و درهم امارات را ۹۵۹ تومان اعلام کردند.

جدول قیمت سکه و ارز روز سه شنبه

نوع سکه	قیمت بازار
سکه تمام طرح جدید	۱۰۸۹۰۰۰

سکه تمام طرح قدیم	۱۰۸۷۰۰۰
نیم سکه	۵۴۶۰۰۰
ربع سکه	۲۸۱۰۰۰
گرمی	۱۸۳۰۰۰
هر گرم طلای ۱۸ عیار	۱۱۰۷۹۶
نوع ارز	
دلار	۳۵۰۷
یورو	۳۹۰۵
پوند	۴۶۹۸
درهم امارات	۹۵۹
لیر ترکیه	۱۲۱۰

دنیای اقتصاد / «دنیای اقتصاد» برگزار می کند چشم انداز آینده اقتصاد و صنعت ایران

دنیای اقتصاد: در حالی که نزدیک به ۶ ماه از اجرای برجام می گذرد، سیاست گذاران و فعالان اقتصادی در جستجوی تدوین استراتژی مشخص برای بهره گیری از فرصت هایی هستند که این توافق به اقتصاد ایران هدیه می دهد.

مرکز آموزش «دنیای اقتصاد» نیز در این خصوص یک دوره آموزشی را با عنوان «چشم انداز آینده اقتصاد و صنعت ایران» در روز دوشنبه ۴ مردادماه به مدت ۴ ساعت برگزار می کند. مدرس این دوره دکتر علی فرحبخش تلاش دارد تا با ارائه چشم اندازی از اقتصاد کلان در دوره جدید به مهم ترین فرصت ها و تهدیدات موجود در دوره پسارجام بپردازد. به علاوه در این دوره آینده صنایع مختلف در دوران جدید مورد بحث و بررسی قرار می گیرد. علاقه مندان و متقاضیان شرکت

در این دوره آموزشی می توانند با واحد آموزش روزنامه «دنیای اقتصاد» با شماره تلفن های ۸۷۷۶۲۴۱۱ و ۸۷۷۶۲۴۱۶ تماس بگیرند یا برای کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به سایت واحد آموزش به آدرس tc.den.ir مراجعه کنند.

دنیای اقتصاد / مجتبی خسروتاج در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» بسته حمایتی صادرات غیرنفتی ۹۵ را تحلیل کرد

سه سناریوی ارزی برای صادرات

دنیای اقتصاد: قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت تاثیر سه سناریوی ارزی بر صادرات را بررسی کرد.

مجتبی خسروتاج در گفت و گو با «دنیای اقتصاد» اعلام کرد: در سناریوی اول نرخ بازار آزاد ملاک قرار می گیرد و با توجه به نرخ تورم، ارز تک نرخ می شود که قطعا به نفع صادرکنندگان است. در سناریوی دوم، نرخ واحدی بین دو نرخ مبادله ای و بازار آزاد در نظر گرفته می شود. خسروتاج سناریوی سوم را هم در این زمینه مطرح می کند و آن نزدیک کردن نرخ ارز در بازار آزاد به نرخ مبادله ای است که به اعتقاد وی، به شدت به صادرات لطمه می زند.

بسته حمایت از صادرات غیرنفتی در سال ۹۵ که چندی پیش از سوی اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری برای اجرا ابلاغ شد، انتقاد فعالان بخش خصوصی را به همراه داشت. از این رو «دنیای اقتصاد» به گفت و گو با مجتبی خسروتاج، قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت نشست تا ابهامات و

انتقادهایی را که به این بسته وارد است، بررسی کند. خسرو تاج با دفاع از تدوین بسته صادرات غیرنفتی و در پاسخ به برخی از انتقادات مطرح شده، می‌گوید: بسته حمایتی یک برنامه کوتاه‌مدت برای افزایش صادرات در سال جاری است، از این رو نمی‌توان انتظار زیادی از این بسته داشت. به گفته این مقام مسوول، زمانی که بحث صادرات را مورد تحلیل قرار می‌دهیم با ۳ سناریو روبرو هستیم؛ سناریوی اول این است که بازارهای صادراتی وجود دارد و دسترسی صادرکنندگان نیز به همه بازارهای خارجی امکان‌پذیر است؛ حال براساس چنین فرضی نرخ ارز چگونه باید باشد؟ براساس سناریوی دوم؛ نرخ ارز را به نفع صادرات واقعی می‌کنیم، حال باید ظرفیت‌های صادراتی را شناسایی و ببینیم آیا بازاری برای محصولات تولید داخل، در سطح بین‌المللی وجود دارد. سناریوی سوم زمانی مطرح است که ما قصد ورود به بازارهای جهانی را داریم، اما باید دید از چه ظرفیت‌های خالی برخوردار هستیم. به اعتقاد این مقام مسوول، پس از طراحی و تحلیل چنین سناریوهایی می‌توان به یک «سیاست بهینه» در صادرات دست پیدا کرد که تدوین این بسته حمایتی صادراتی براساس چنین سناریوهایی بوده است.

خسرو تاج همچنین با اشاره به اینکه توسعه صادرات غیرنفتی از برنامه‌های اولویت دار اقتصادی دولت در سال ۹۵ است، می‌گوید: بسیاری از کشورها برای اینکه صادرات خود را افزایش دهند با نرخ ارز بازی می‌کنند. البته بازی با نرخ ارز در همه کشورها پاسخ‌یگسائی را به اقتصاد نمی‌دهد؛ چراکه برخی از اقتصادها ظرفیت بازی با نرخ ارز را دارند اما در برخی اقتصادها، این ظرفیت وجود ندارد. به گفته وی، ۳ سناریو برای تک‌نرخ شدن ارز وجود دارد که باید دید کدامیک بیشترین

منافع را برای صادرات دارد. براساس سناریوی اول؛ نرخ حاکم بر بازار آزاد ارز، پایه قرار گیرد و نرخ ارز مبادله‌ای خود را به آن برساند و نرخ بازار آزاد ارز به تدریج و با نوسانات کم و براساس نرخ تورم خود را اصلاح کند. اما براساس سناریوی دوم؛ ارز تک‌نرخ به سمت نرخ واحدی بین دو نرخ مبادله‌ای و آزاد حرکت کند و به‌طور مثال ۳۳۰۰ تومان باشد. «تزدیک کردن نرخ ارز بازار آزاد به نرخ مبادله‌ای» سناریوی سوم است که بسیار بعید است این کار انجام شود؛ زیرا به شدت به صادرات لطمه می‌زند. مشروح گفت‌وگوی «دنیای اقتصاد» با مجتبی خسرو تاج را در ادامه می‌خوانید:

چندی پیش دولت به منظور حمایت از صادرات غیرنفتی در سال ۹۵، یک بسته حمایتی را تدوین و برای اجرا به دستگاه‌های ذی‌ربط ابلاغ کرد، اساسا هدف از تدوین چنین بسته‌ای چیست؟

یک کشور زمانی می‌تواند در صحنه بین‌المللی حرفی برای گفتن داشته باشد که در وهله نخست بتواند یک برنامه راهبردی جامع برای تمامی بخش‌های اقتصادی، فعالان و تشکل‌ها و در تمامی وزارتخانه‌ها داشته باشد تا براساس آن اقدام به برنامه‌ریزی کند و ببیند در چه رشته‌های تولیدی یا خدماتی ظرفیت‌های نهفته وجود دارد تا برای تولید و صادرات برای سال‌های آتی از آنها بهره‌بردار. البته این امر نیازمند یک برنامه‌ریزی بلندمدت است. اما چنانچه قصد داریم برای یک‌سال برنامه‌ریزی کنیم، باید براساس ظرفیت و پتانسیل‌های موجود اقدام کرد. یعنی ببینیم ظرفیت‌های خالی ما چقدر است و برای آنها برنامه‌ریزی کرد. از این رو، هدف‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری برای صادرات در سال ۹۵، براساس ظرفیت‌ها و امکانات موجود کشور دیده

شده است. چنانچه موانع موجود برداشته شود، به این هدف دست خواهیم یافت. البته درخواست‌هایی از سوی فعالان بخش خصوصی نیز مطرح شده مثل تعیین تکلیف نرخ ارز که باید مدنظر قرار گیرد.

به نظر شما هدف‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری صادرات غیرنفتی، کمی خوش‌بینانه به نظر نمی‌رسد؟

هدف‌گذاری کمی برای صادرات یک الزام و باید است؛ چراکه انتخاب زیادی نداریم و تمامی نهادها، تشکل‌ها و صادرکنندگان باید بسیج شوند تا به هدف مورد نظر دست یابیم و چنانچه موانعی هم در بخش صادرات وجود دارد، باید شناسایی و در رفع آن کوشش شود.

تدوین این بسته حمایتی، بار مالی زیادی با خود به همراه دارد؛ چراکه قرار است حمایت‌های مالی این بسته از طریق سه بخش منابع بودجه ای، صندوق توسعه ملی و بانک‌ها تامین شود. حال این سوال مطرح می‌شود که این بسته تا چه اندازه می‌تواند محرکی برای افزایش و توسعه صادرات باشد؟

هدف‌گذاری صادرات برای سال ۹۵ با حضور دست‌اندرکاران، تشکل‌ها و بنگاه‌های اقتصادی تهیه و تدوین شده است، با فرض اینکه دولت توان مالی بالایی ندارد، باید به سمت صادرات حرکت کند؛ چرا که قیمت نفت کاهش یافته است. از این رو، در جلساتی هم که با مسوولان مربوطه داشتیم، سعی کردیم در این زمینه خیلی متریکی به منابع دولتی نباشیم. منابع در اختیار ما نیز منابعی است که در بسته حمایتی قید شده است. به‌طوری که ارقامی به میزان ۱۰۰ و ۳۰۰ میلیارد تومان در بودجه امسال پیش‌بینی شده

تا به‌عنوان حمایت از صادرات به این بخش تزریق شود که هنوز این منابع در اختیار سازمان توسعه تجارت قرار نگرفته است. در مجموع در سیاست‌های صادراتی، امتیازاتی از جمله سپرده‌گذاری ۲ هزار میلیارد تومانی از سوی صندوق توسعه ملی در تعدادی از بانک‌های دولتی پیش‌بینی شده است که تا امروز تنها ۳۰۰ میلیارد تومان آن در بانک توسعه صادرات انجام شده و این بانک نیز به درخواست‌ها رسیدگی می‌کند. در این میان، نرخ کارمزد برای تسهیلات صادراتی برای واحدهای صنعتی ۱۶ درصد و برای کشاورزی ۱۴ درصد است. به غیر از بودجه‌ها و اعتباراتی که در حال حاضر به‌عنوان مشوق و اعتبارات حمایتی برای صادرکنندگان و صنایع صادرات‌محور مدنظر قرار می‌گیرد، اعتبارات دیگری نیز در دستور کار قرار دارد که هنوز به مرحله اجرا نرسیده است. قطعا تدوین چنین بسته‌ای و با این پتانسیل مالی می‌تواند محرکی برای توسعه صادرات باشد. اما از سوی دیگر انتظار صادرکنندگان این است که دولت در زمینه مالیات، مالیات بر ارزش افزوده، نرخ تسعیر ارز و... برای آنها مزاحمت ایجاد نکند.

یکی از انتظارات صادرکنندگان برای افزایش صادرات، افزایش نرخ ارز است، آیا این اقدام را در اقتصاد ما با شرایط کنونی عملی و قابل دفاع می‌دانید؟

اکنون یکی از بحث‌های اساسی صادرکنندگان همین موضوع است؛ به اعتقاد فعالان صادراتی نرخ ارز باید متناسب با تورم تغییر کند. صادرکنندگان معتقدند با وجود ثبات نرخ ارز، سودی نصیب آنها نمی‌شود. حال نکته کلیدی این است مادامی که صحبت از نرخ واحد ارز می‌شود باید سوال شود منظور از آن چیست؟ یعنی قرار است نرخ ارز به همان میزانی تعیین شود

که در بازار آزاد است یا اینکه نرخ ارز بالاتر یا پایین‌تر از نرخ بازار تعیین شود. به‌طور مثال اگر نرخ واحد ارز زیر ۳۵۰۰ تومان تعیین شود، قطعاً پوشش دهنده هزینه‌های صادراتی نخواهد بود و صادرکنندگان از آن استقبال نخواهند کرد.

در این بین باید این مساله را هم در نظر گرفت که برای تعیین نرخ واحد ارز نباید تنها صادرکنندگان را در نظر گرفت، چرا که به هر حال افزایش نرخ ارز قطعاً تبعاتی را در دیگر بخش‌های اقتصادی کشور به همراه خواهد داشت.

بله، قطعاً همین‌طور است اما باید اولویت‌ها را در نظر گرفت.

یعنی به اعتقاد شما در شرایط کنونی اولویت با صادرات است؟

توسعه صادرات غیرنفتی امروز از برنامه‌های اولویت‌دار اقتصادی دولت است، از این رو باید قیمت کالاها از نظر قدرت رقابت‌پذیری با رقبای خارجی، کم و کسری نداشته باشد و هزینه تولیدکننده یا صادرکننده را پوشش دهد. حرکت به سمت تک‌نرخ شدن ارز چند سناریو می‌تواند در بر داشته باشد که باید دید کدام یک بیشترین محاسن و منافع را برای کشور به همراه دارد که براساس آن عمل کرد. البته از طرفی هر کدام از این سناریوها قطعاً معایبی خواهند داشت.

می‌توانید به این سناریوها اشاره کنید؟

سناریوی اول این است که نرخ حاکم بر بازار آزاد ارز، پایه قرار گیرد و نرخ ارز مبادله‌ای خود را به آن برساند و نرخ بازار آزاد ارز به تدریج و با نوسانات کم و براساس نرخ تورم خود را اصلاح کند. در این سناریو از صادرات

حمایت خواهد شد و چون بار مالی و ارزی برای بانک ندارد، قابلیت اجرایی نیز دارد. البته آن دسته از کالاهای وارداتی که در گذشته با نرخ ارز مبادله‌ای وارد می‌شدند در این سناریو به سمت ارز آزاد خواهند رفت و چنانچه از نوع مواد اولیه در تولید کالاها باشند، هزینه تولید را بالا می‌برد و تا حدودی مشوق‌ها و حمایت‌های صادراتی را کم رنگ می‌کند. اما براساس سناریوی دوم، ارز تک‌نرخ به سمت نرخ واحدی بین دو نرخ مبادله‌ای و آزاد به‌طور مثال ۳۳۰۰ تومان باشد. در این صورت نه تنها صادرکنندگان متحمل ضرر و زیان خواهند شد و انگیزه‌ای برای صادرات نخواهند داشت، بلکه برای خود بانک مرکزی که بتواند با منابع کافی ارزی وارد بازار شود و ارز آزاد را در نرخ تعیین شده ۳۳۰۰ تومان تثبیت کند، کار راحتی نخواهد بود.

«نزدیک کردن نرخ ارز بازار آزاد به نرخ مبادله‌ای» سناریوی سوم است که بسیار بعید است این کار انجام شود؛ زیرا به شدت به صادرات لطمه می‌زند و توان مالی ارزی بانک مرکزی برای پاسخگویی به تمامی تقاضاهای بازار در این نرخ مبادله‌ای در بازار وجود ندارد.

البته نرخ تورم در حال حاضر بسیار کاهش یافته و این موضوع نمی‌تواند جای نگرانی برای صادرکنندگان باشد.

درست است که نرخ تورم کاهش یافته اما صادرکنندگان معتقد هستند که باید عقب‌افتادگی سال‌های گذشته نیز جبران شود. چرا که به دلیل تثبیت نرخ ارز، صادرات برای آنها صرف نداشته است. به گفته آنها دخل و خرجشان به هم نمی‌خورد و با این قیمت‌ها امکان رقابت برای آنها وجود ندارد. البته سیاست کلان کشور این است که نرخ بازار آزاد از ثبات برخوردار

باشد؛ چرا که کاهش یا افزایش یکباره نرخ ارز در اقتصاد کشور ایجاد مشکل خواهد کرد. البته نوسانات ۵ درصدی برای واردکنندگان و صادرکنندگان قابل تحمل است، اما قطعاً نوسان بیش از این مقدار برای اقتصاد کشور خطرناک است. از این‌رو از کسانی که می‌گویند باید ارز تک‌نرخ شود باید سوال کرد چگونه این اتفاق باید رخ دهد؟ آیا باید نرخ ارز رسمی را به نرخ بازار نزدیک کرد یا بر عکس؟ یک مساله‌ای که باید در اینجا مدنظر قرار داد این است که به این راحتی نمی‌توان نرخ ارز در بازار آزاد را کاهش داد؛ چراکه در چنین حالتی دولت باید منابع ارزی کافی در اختیار داشته باشد. بر این اساس به نظر می‌رسد اقدام بانک مرکزی در کنترل نوسانات نرخ ارز منطقی باشد.

بر این اساس چرا جایگاه بانک مرکزی و قیمت ارز در این بسته دیده نشده است؟

بسته حمایتی مذکور، به حمایت‌ها و پشتیبانی‌های مالی منکی بر بودجه و بانک مرکزی متمرکز است. از این‌رو نرخ ارز به دلیل آثار گسترده آن در تولید، تجارت و سطح قیمت‌ها، به سیاست‌های پولی و تجاری کشور بر می‌گردد و نیازمند بررسی در کمیسیون‌ها و جلسات مرتبط با شاخصه‌ها و مولفه‌های اقتصاد کلان است که در حال حاضر بررسی و نتایج آن به‌زودی اعلام خواهد شد.

در اینجا ما با تناقض روبه‌رو هستیم، چرا که شما پیش‌تر گفتید باید نرخ ارز واحد تعیین و حتی دولت باید به دنبال افزایش نرخ ارز به نفع صادرکنندگان باشد.

ببینید برای رسیدن به اهداف صادراتی یکی از خواسته‌های صادرکنندگان، افزایش نرخ ارز صادراتی

براساس تورم است. زمانی که هدف ما افزایش صادرات است آیا راه دیگری غیر از این هست؟ باید به این سمت حرکت کنیم. در اینجا ما با دو فرضیه روبه‌رو هستیم؛ براساس فرضیه اول اگر بخواهیم نرخ ارز را به رقم‌های بالاتر از ۳۵۰۰ تومان برسانیم، در این صورت ارزش پول ملی کاهش اما در عوض، قدرت رقابت صادرکنندگان در بازار جهانی افزایش می‌یابد. زیرا آنها می‌توانند هزینه‌های خود را با افزایش نرخ ارز پوشش دهند. در مقابل فرضیه دوم هم وجود دارد، اگر بخواهیم ارزش پول ملی را افزایش دهیم، در این حالت باید قیمت دلار را کاهش داد که در چنین حالتی همان‌طور که جلوتر هم گفتم دولت باید منابع ارز کافی در اختیار داشته باشد تا تقاضای بازار را پاسخگو باشد. حال متولیان امر و سیاست‌گذاران باید بررسی کنند اولویت اقتصاد کشور چیست و براساس کدام فرضیه می‌توان حرکت کرد.

زمانی که بانک مرکزی به‌جای توجه به آثار سیاست‌های ارزی خود در صادرات، دائم در حال وعده ارز تک‌نرخ است و اعلام نمی‌کند که قیمت ارز در آینده چه عددی خواهد بود؛ این سیاست بانک مرکزی اجازه برنامه‌ریزی صادراتی برای تولیدکنندگان و بازرگانان را نمی‌دهد و صرفاً آنها را دچار گمراهی می‌کند، چون یک بازرگان برای وصول مطالبات خود باید بتواند نرخ واحدی از قیمت ارز در طول فرآیند صادرات داشته باشد، نه اینکه هر روز ببیند قیمت ارز متفاوت است.

پاسخ من این است که باید این اطمینان را به صادرکننده داد که هر روشی که دولت یا بانک مرکزی در تعیین نرخ ارز اتخاذ می‌کند، به نفع آنها خواهد بود و نوسانات شدید را در پی نخواهد داشت، در چنین حالتی صادرکننده ما نگران نخواهد بود.

سوال دیگر در مورد چگونگی افزایش ۱۰ میلیارد دلاری صادرات در سال ۹۵ در مقایسه با سال گذشته است، آیا قرار است این افزایش صادرات با صادرات کالاهای با ارزش افزوده یا میعانات گازی و خام فروشی تحقق یابد؟

قطعا سیاست توسعه صادرات متکی بر صادرات کالاهای با ارزش افزوده بالاتر است و اینکه سهم دانش و فناوری موجود در محصولات بیشتر باشد و قیمت آنها در بازارهای جهانی باید به مراتب بیشتر از ارزش مواد به کار رفته در کالاهای صادراتی باشد. از دو سال پیش هم برای تشویق و ایجاد انگیزه در واحدهای تولیدی برای سرمایه گذاری و فرآوری روی مواد اولیه صادرات بعضی از کالاها و مواد خام با عوارض صادراتی مواجه شد. به طور مثال، انواع پوست و سالامبور در صورت صادرات منوط به پرداخت عوارض است. در سال گذشته برای مواد خام معدنی نیز چنین پیشنهادی به شورای اقتصاد رفت اما به دلیل مخالفت تشکل‌های صادراتی ذی ربط و اینکه زنجیره ارزش فرآوری مواد خام هنوز در بعضی از اقلام کامل نشده است و وضع عوارض منجر به توسعه صادرات کالا با ارزش افزوده بالاتری نخواهد شد، رای لازم را نیاورد. اما خوشبختانه با اقدامات در دست اجرا در صنعت فولاد و زنجیره ارزش آن قطعا باید مجددا عوارض صادراتی برای بخشی از مواد خام صادراتی را در آینده نزدیک در دستور کار شورای اقتصاد برد.

چنانچه قرار است نفت یا میعانات گازی به عنوان حجم صادرات در نظر گرفته شود، با توجه به کاهش قیمت نفت ارزش آن نیز کاهش خواهد یافت، به نوعی می توان گفت با کاهش ارزش دلاری صادرات به دلیل کاهش قیمت، انتظار افزایش صادرات در سال جاری کمی غیرمنطقی به نظر برسد.

برای افزایش صادرات برای سال ۹۵، در مجموع ۳۸ میلیارد دلار در بخش صنعت، معدن و پتروشیمی، ۵ میلیارد دلار در بخش کشاورزی، ۷ میلیارد دلار در بخش میعانات گازی و ۱۸ میلیارد دلار در بخش صدور خدمات فنی و مهندسی و... هدفگذاری شده است که تمامی اینها براساس ظرفیت‌های موجود و خالی بوده که در این بخش‌ها وجود داشته است و امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته محقق شود؛ به طوری که اگر تا پایان سال قیمت نفت کاهش پیدا نکند، به این هدف مورد نظر در بخش صادرات میعانات گازی می‌رسیم.

موضوع دیگر این است که آیا صادرات قرار است براساس ارزش دلاری ملاک محاسبه قرار گیرد یا ارزش وزنی؟

اصلا محاسبه وزنی روش غلطی است و نمی‌تواند شاخص تعیین‌کننده‌ای برای صادرات باشد. به طور مثال ارزش وزنی صادرات کالایی چون یخچال یا ماشین‌آلات آمار دقیقی به ما نمی‌دهد. در کل محاسبه صادرات به لحاظ وزنی در صنعت معنا نمی‌دهد.

حال اگر براساس ارزش دلاری محاسبه شود با توجه به اینکه نرخ دلار نوسان دارد ممکن است با افزایش نرخ دلار، ارزش دلاری صادرات نیز افزایش یابد، این در حالی است که ارزش وزنی آن تغییری نخواهد داشت.

در پاسخ به سوال شما باید گفت اگر اشل اقتصادی تولید، یعنی واحدها با ظرفیت بالاتر بنا شوند، صادرکنندگان قادر خواهند بود با قیمت‌های پایین‌تر در بازارهای جهانی رقابت کنند. در کل ارزش دلاری صادرات نیز افزایش می‌یابد. الان در بسیاری از کشورها

برای اینکه صادرات خود را افزایش دهند با نرخ ارز بازی می‌کنند. البته در همه کشورها نرخ ارز پاسخ‌گویی را به اقتصاد نمی‌دهد. برخی از اقتصادها ظرفیت بازی با نرخ ارز را دارد. به طور مثال، اگر در شرایط کنونی نرخ دلار از مرز ۳۵۰۰ تومان بالاتر رود و مثلا به حدود ۴ هزار تومان برسد، در تولید پسته کشور در کوتاه‌مدت اثرگذار نخواهد بود چون برای اینکه پسته به تولید صادراتی برسد، ۱۰ سال زمان می‌برد.

اولین اثر خرید پسته داخل توسط صادرکننده، افزایش قیمت در داخل و فشار تورمی است. اما در صنعت این ظرفیت وجود دارد؛ به طور مثال یک واحد تولیدی که زیر ظرفیت کار می‌کند می‌تواند مواد اولیه بیاورد و تولید خود را افزایش دهد و از افزایش نرخ ارز بهره ببرد. ولی برخی از واحدها قدرت پاسخگویی به افزایش نرخ ارز را ندارند، مثل تولید محصولات کشاورزی که آثار تورمی در بازار دارد. نکته کلیدی این است که در «تعدیل نرخ ارز» باید دید آثار تورمی آن در کل بخش‌های اقتصادی از جمله صنعت، معدن و کشاورزی چقدر است و همچنین باید دید اقتصاد صادراتی است یا وارداتی؛ چراکه اگر اقتصاد وارداتی باشد آثار تورمی به همراه دارد، اما چنانچه اقتصاد صادراتی باشد، باعث بالارفتن ظرفیت صادراتی می‌شود. در مجموع کشوری که قصد دارد کمر بند صادراتی خود را محکم بندد، باید در سطح کلان کشور از مصرف داخلی کم کند. زمانی که شعار صادراتی سر می‌دهیم، نمی‌توان مثل گذشته رفتار کرد.

موضوع مهم دیگری که در این بسته حمایتی مورد غفلت واقع شده اینکه افزایش صادرات زمانی رخ خواهد داد که بازارهای خارجی را

در اختیار داشته باشیم، اما مادامی که ضعف بازاریابی در خارج کشور داریم، به نظر می‌رسد که صادرات بی‌معنا باشد و مشوق هم برای آن لازم نیست، از این رو برای بازگرداندن بازارهای صادراتی باید چه اقداماتی در دستور کار قرار گیرد؟

ببینید برای اینکه ما بحث صادرات کشور را مورد تحلیل قرار می‌دهیم، باید از سناریوهای ساده‌تر شروع کنیم چراکه نمی‌توان برای سناریوهای سخت راهکار پیدا کرد. در اینجا چند سناریو مطرح است؛ سناریو اول این است که بازارهای صادراتی وجود دارد و دسترسی صادرکنندگان نیز به همه بازارهای خارجی امکانپذیر است؛ حال براساس چنین فرضی نرخ ارز باید چگونه باشد؟ یعنی بررسی کنیم که تعیین نرخ واحد ارز در کدام بخش از اقتصاد پاسخگو و در کدام بخش مشکل ساز است و سپس اقدام به تعیین نرخ ارز واحد کنیم. براساس سناریوی دوم؛ ما نرخ ارز را به نفع صادرات واقعی کنیم، حال باید ظرفیت‌های صادراتی را شناسایی و ببینیم آیا بازاری برای محصولات تولید داخل، در سطح بین‌المللی وجود دارد؟ سناریوی سوم زمانی مطرح است که ما قصد ورود به بازارهای جهانی را داریم، در این حالت باید دید ما از چه ظرفیت‌هایی برخوردار هستیم و در مقابل دیگر کشورها برای همکاری بیشتر با ما از چه ظرفیت‌هایی برخوردار هستند؟ پس از طراحی و تحلیل چنین سناریوهایی می‌توان به یک «سیاست بهینه» در صادرات دست پیدا کرد. چراکه به اعتقاد من سیاست‌های اقتصادی، سیاست‌های اتخاذ تصمیم در شرایط سفید و سیاه نیست؛ جواب آن طیف خاکستری رنگ است؛ یعنی هم معایب و محاسن دارد. نقطه ترکیب چنین سناریوهایی این است که محاسن آن سیاست از معایبش بیشتر است.

البته ایراد دیگری که فعالان اقتصادی به این بسته وارد می‌کنند، این است که به اعتقاد آنها این روند نتیجه مثبتی در اقتصاد ندارد و به افزایش صادرات محصولات و کالاهای غیرنفتی منجر نمی‌شود. در واقع این نوع سیاست‌ها بارها در گذشته نیز تجربه شده و در نهایت هم با هزینه‌های هنگفت به شکست انجامیده است.

انتقادهای فعالان بخش خصوصی به این بسته بیشتر به این دلیل است که در تدوین چنین بسته‌ای، با آنها مشورت و نظرخواهی نشده است. در پاسخ به این نوع صحبت‌ها و انتقادات باید بگویم، تدوین این بسته به منزله پایان کار نیست. آنها می‌توانند در تمامی مراحل این بسته را مورد ارزیابی قرار دهند و نظرات خود را برای اصلاح مطرح کنند.

از دیگر ایرادات وارد به این بسته این است که فعالان اقتصادی می‌گویند هیچ اطلاعاتی از نحوه محاسبه و در نظر گرفتن مالیات، ارزش افزوده و حمل‌ونقل به‌عنوان موانع صادراتی در بسته مشوق‌های صادراتی وجود ندارد.

بحث موانع صادراتی بحث دیگری است که به‌صورت جداگانه باید مد نظر قرار گیرد و با بسته حمایتی کاملاً متفاوت است. می‌توان تمامی راهکارها و موانع صادراتی را به‌صورت یکجا دید، اما بسته حمایتی یک برنامه کوتاه‌مدت برای افزایش صادرات در سال جاری است، از این‌رو نمی‌توان انتظار خیلی زیادی از این بسته داشت.

آیا بسته حمایتی از صادرات غیرنفتی، ضمانت اجرایی دارد، یعنی ضمانتی وجود دارد که بانک‌ها در این زمینه همکاری لازم را داشته باشند؟
بسته حمایتی صادرات غیرنفتی در راستای

سیاست‌های اقتصاد مقاومتی با تکیه بر یک اقتصاد درون‌زای برون‌گرا تدوین شده است. از آنجا که این بسته خیلی متکی به منابع مالی بانک‌ها و دولت نیست و تزریق مالی آن از طریق صندوق توسعه ملی و همچنین از طریق آزادسازی منابع یارانه‌ای انجام می‌شود؛ این امر نشان‌دهنده این است که این بسته از ضمانت کافی برخوردار است.

به‌عنوان سوال آخر بفرمایید چرا صادرات غیرنفتی در بهار امسال با کاهش روبه رو شده است؟

در سه ماه منتهی به خرداد سال جاری صادرات ما با ۵ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه در سال گذشته روبه‌رو بوده که کاهش صادرات را می‌توان به دلیل پایین آمدن «ارزش صادرات محصولات پتروشیمی» از جمله، متانول، کود اوره و قیر دانست. اگرچه از نظر تناژ صادرات میعانات کاهش نیافته اما قیمت هر بشکه از ۶۰ به ۴۰ دلار در سال جاری کاهش یافته است. از دیگر دلایل افت صادراتی می‌توان به «عدم رقابت‌پذیری» و «نامطلوب بودن نرخ ارز» اشاره کرد. چون صادرکنندگان معتقدند به دلیل ثابت نگه داشتن نرخ ارز، قدرت رقابت خود را در بازارهای جهانی از دست داده‌اند؛ چرا که قیمت تمام شده برای آنها بالا است. دلیل دیگر اینکه در برخی کشورها، از صادرکنندگان ما «سود بازرگانی» بالاتری نسبت به دیگر کشورها دریافت می‌کنند و ما از قدرت رقابت یکسانی برخوردار نیستیم. «نبود تعرفه ترجیحی» از دیگر مواردی است که هزینه‌های بالایی برای صادرکنندگان به دنبال دارد. همچنین از دیگر دلایل افت صادرات نیاز بازارهای داخلی است؛ این در حالی است که کمبود کالا در بازارهای داخل نباید جلوی

صادرکنندگان را بگیرد. نبود زیرساخت‌های لازم در بخش حمل‌ونقل صادراتی از دیگر موانع صادراتی است که این موارد باید به‌طور جدی مدنظر قرار گیرند تا راه برای توسعه صادرات هموار شود.

دنیای اقتصاد / رفع موانع داخلی

عباس آرگون

عضو هیات نمایندگان اتاق تهران

امروزه پیوند با اقتصاد جهانی به جهت گسترش و توسعه روابط متقابل اقتصادی در سطح بین‌المللی از اهمیت بسزایی برخوردار است، به نحوی که در حوزه‌های اقتصادی همه موضوعات به نوعی به فرآیندهای جهانی شدن مربوط است و کمتر مقوله‌ای وجود دارد که با آن مرتبط نباشد. در این زمینه تحریم‌های ظالمانه علیه کشورمان توسط کشورهای قدرتمند جهان طی سال‌های گذشته موجب قطع ارتباط با اقتصاد جهانی و انزوا شده و ادامه شرایط تحریم موجب تحمیل هزینه‌های جبران‌ناپذیری برای کشور شده که با تدبیر رهبری معظم انقلاب و تلاش‌های دولت تدبیر و امید و همراهی مجلس شورای اسلامی با نرمشی قهرمانانه منجر به تأیید صلح‌آمیز بودن فعالیت‌های هسته‌ای و اثبات حقانیت کشورمان بانوفاق و اجرای برجام شد و با این توافق تاریخی ضمن جلوگیری از توسعه بیشتر تحریم‌های بین‌المللی، راه برای گشایش دوباره مناسبات اقتصادی با کشورهای مختلف و زمینه توسعه تعاملات بین‌المللی و بازگشت به اقتصاد جهانی و حرکت در مسیر توسعه و پیشرفت اقتصادی کشور

فراهم شد.

اکنون در یک سالگی توافق جامع و نهایی بر سر برنامه هسته‌ای ایران با قدرت‌های بزرگ جهانی موسوم به کشورهای ۵+۱ که به‌عنوان برنامه جامع اقدام مشترک نامیده شده، قرار داریم و یک سال از تاریخ توافق هسته‌ای و ۶ ماه از زمان اجرایی شدن توافقات می‌گذرد، قبل از بیان دستاوردهای برجام، باید اشاره‌ای به عدم مدیریت انتظارات از برجام و رفع تحریم‌های هسته‌ای در برطرف کردن مسائل و مشکلات اقتصادی در کشور داشته باشیم، به نحوی که چنین تصویری شکل گرفت که با توافق هسته‌ای همه مشکلات اقتصادی کشور که ریشه‌های ساختاری و طولانی‌مدت دارد به یکباره حل خواهد شد، در صورتی که بسیاری از مشکلات اقتصادی کشور ناشی از تحریم‌ها نبوده و ما با مشکلات و سوءمدیریت‌های زیادی در داخل کشور مواجه بوده و هستیم که هیچ‌گونه ارتباطی به تحریم‌ها نداشته و صدمات و خسارت‌های فراوانی نیز بر کشور تحمیل کرده است. در این خصوص ما از یک‌سو نیازمند رفع موانع و تحریم‌های داخلی و اصلاح ساختار اقتصادی کشور و فراهم کردن هرچه سریع‌تر بسترهای لازم برای فعالیت‌های اقتصادی مولد و پایدار با رویکرد برون‌گرایی از جمله ارتقای شفافیت، اصلاح قوانین و استانداردسازی و حرکت طبق قواعد بین‌المللی هستیم تا زمینه و شرایط حضور در بازارهای جهانی فراهم شود. از سوی دیگر به جهت فاصله معنی‌دار اقتصاد کشور از اقتصاد جهانی در گذشته، شاهد وقفه چند ساله در مناسبات و روابط اقتصادی کشورمان با جهان و نیز عقب‌ماندگی‌های تکنولوژیکی بوده‌ایم که برای تحرک‌بخشی نیازمند صرف زمان بیشتری هستیم تا با فراهم کردن شرایط برای استفاده از فرصت‌های پیش‌رو، با همدلی و عزم ملی و پرهیز از برخوردهای

جناحی ناامیدکننده و تفرقه‌افکنانه در جامعه، گام‌های محکم‌تری را برای رونق و توسعه اقتصادی کشور با تمرکز بر توسعه بخش خصوصی برداریم.

در طول یک سال گذشته براساس اذعان سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی و طرف‌های مذاکره‌کننده، جمهوری اسلامی ایران به کلیه تعهدات خود در برنامه جامع اقدام مشترک پایبند بوده و این در حالی است که در اجرای برجام شاهد بدعهدی، بهانه‌جویی و کارشکنی‌های طرف‌های مقابل برای انجام تعهدات خود به‌خصوص در حوزه مبادلات بانکی هستیم که ناشی از دشمنی دیرینه آنها با نظام مقدس جمهوری اسلامی و لابی‌های صهیونیستی و شیطنت‌های برخی از کشورهای منطقه است که امید است با نظارت جدی و دقیق مسوولان مربوطه مرتفع شود. به هر حال برجام در دوره سپری شده، دارای دستاوردهای مثبت بسیاری است که از آن جمله می‌توان به تغییر نگرش جهانی نسبت به ایران و از بین رفتن ایران‌هراسی و ارائه چهره واقعی و صلح‌طلب از کشورمان، برداشته شدن سایه جنگ از روی کشور، دمیده شدن روح امید و انگیزه در جامعه و فعالان اقتصادی، آزاد شدن بخشی از دارایی‌های بلوکه‌شده، نوسازی ناوگان هوایی کشور، افزایش میزان صادرات نفت، ایجاد و توسعه ارتباطات و تعاملات و همکاری‌های گسترده با کشورها و مجامع بین‌المللی در زمینه‌های مختلف اقتصادی، ورود هیات‌های متعدد تجاری و سرمایه‌گذاران خارجی از کشورهای مختلف جهت ارزیابی محیط اقتصادی کشور برای سرمایه‌گذاری و توسعه روابط اقتصادی و سفر گروه‌های تجاری مختلف از کشورمان به سایر کشورها اشاره کرد.

دنیای اقتصاد /

چرا اقتصاد آزاد ریشه نمی‌کند

محمود صدری

هر گاه اقتصاد ایران در تنگنا قرار می‌گیرد، دو نهاد به‌عنوان متهم ردیف اول و عامل گرفتاری‌ها، مواخذه می‌شوند: عوام زبان به گلایه می‌کشایند که نهاد دولت، دست روی دست گذاشته و میدان را به سرمایه‌داران وانهاد و از محرومان غافل شده است. خواص هم سلطه نهاد بازار و تاخت‌وتاز سرمایه‌داری و رقابت نابرابر میان داراها و ندارها را علت‌العلل همه ناکامی‌ها و فقر و فاقه مردم معرفی می‌کنند و بعضاً همان سخن عوام را این‌گونه تئوریزه می‌کنند که دولت کارگزار سلطه سرمایه‌داران است. یعنی اینکه عوام و خواص متفق‌القولند که راه چاره، مداخله بیشتر دولت در امور اقتصادی است. اما واقعیت اقتصاد ایران چیست؟ اقتصاد ایران از دورترین زمان‌های شناخته شده تاریخ این کشور همواره دولتی بوده است و نمی‌توان روزی را در این دوران نشان داد که اقتصاد بخش خصوصی به‌معنای متعارف آن، وجود داشته است.

این دولتی بودن، از روزگار اقتصاد معیشتی ساده شروع شده و در دوران جدید، یعنی ۱۰۰ سال گذشته و به‌ویژه ۴۵ سال اخیر شدت گرفته است. در روزگاری که اقتصاد ایران مبتنی بر کشاورزی، پیشه‌وری و پیلهوری ساده بود و حکومت‌ها هنوز سازوکارهای مداخله سازمان‌یافته را بلد نبودند یا اساساً چیزی برای دست‌اندازی وجود نداشت، با وضع خراج‌های بی‌ضابطه و مصادره اموال، هزینه‌های ضروری کشور را تامین و تمناهای شخصی حکمرانان را برآورده می‌کردند. در دوران جدید، دست‌اندازی دولت‌ها بر اقتصاد از پشتوانه‌های نظری نیرومند و

سازوکارهای حقوقی مستحکم هم برخوردار شد و بر سلب مالکیت از مردم، رخت قانون و عدالت و تامین منافع محرومان پوشانده شد.

شگفتا که در دوران جدید که روزگار شکوفایی دانش و اطلاعات هم بود، خدعه‌ای که طرفداران اقتصاد دولتی و مصادره اموال مردم به جامعه زدند بر تدبیر طرفداران آزادی کسب‌وکار و مالکیت مردم بر اموال خودشان چیره شد. اکنون هر جا سخن از ناکارآمدی و اتلاف منابع است، اندیشه مسبب ناکارآمدی، از تیررس نقد برکنار است و به جایش اندیشه مروج آزادی و رقابت اقتصادی نقد می‌شود که هرگز امکان سربلند کردن در برابر زور طرفداران اقتصاد دولتی را نداشته است.

در حالی که حدود ربع قرن از آغاز خصوصی‌سازی در ایران می‌گذرد هنوز اکثریت قریب به‌اتفاق موسسات و بنیادهای مالی و صنعتی، بانک‌ها و بیمه‌ها، حمل‌ونقل هوایی و دریایی و زمینی، صنایع دارویی، همه صنایع نفت و گاز و صنایع دفاعی، آب و فاضلاب و برق و مخابرات و حتی بخش‌هایی از کشاورزی صنعتی تحت تملک یا مدیریت دولت است، اما وقتی مشکلی پیش می‌آید گناه آن به گردن سرمایه‌داری و بخش خصوصی و رقابت و زالوصفتان می‌افتد. طرفه اینکه در ۳۰ سال اخیر هرگاه فساد در «بخش خصوصی ایران» کشف شده دقیقاً مربوط به همان بخش‌هایی بوده که زیر بال و پر نهادهای دولتی و شبه‌دولتی و با خاصه‌خواری رشد کرده‌اند و گرنه تاکنون حتی یک پرونده فساد مالی موثر و دارای بازتاب ملی که مربوط به بخش خصوصی مستقل باشد، گزارش نشده است. در چنین فضایی که از سویی نظریه‌پردازان اقتصاد دولتی- حکومتی و غیرحکومتی- با تمام قوا افکار عمومی را علیه آزادی کسب‌وکار و رقابت می‌شورانند، مردم برای حل مشکلاتشان به آستان دولت می‌آویزند

و سیاستمداران ذی‌نفع، راه‌های قانونی آزادسازی اقتصادی و خصوصی‌سازی را می‌بندند، طبیعی است که رقابت اقتصادی شکل نمی‌گیرد و بهره‌وری تولید بالا نمی‌رود. نیروی مخالفان رقابت اقتصادی در دهه گذشته چنان فزونی گرفته که آهنگ اجرای مهم‌ترین مصوبه و فرمان اقتصادی کشور کند شده و با گذشت ۱۱ سال از صدور «ابلاغیه سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی» تنها اقدام موثر، قانونی بوده که اخیراً در مجلس شورای اسلامی تصویب شده و به تایید شورای نگهبان رسیده است. مادام که در بر این پاشنه بچرخد که منابع کمیاب اقتصادی در دست برخی نهادها و سازمان‌های ناکارآمد دولتی باشد، انتظار هیچ معجزه‌ای نمی‌توان داشت. سلطه دولت بر اقتصاد، بلیه‌ای است که ملت‌های جهان در چهار دهه اخیر برای رهایی از آن مسابقه گذاشته‌اند و بدبختانه ایرانیان کماکان به همان راهی می‌روند که فرجامش ونزوئلای ورشکسته است.

تعادل / علت حضور گسترده دولتی‌ها در تشکلهای بخش خصوصی چیست؟

۵۰ درصد پارلمان بخش خصوصی تهران سابقه دولتی دارند

تشکلهای بخش خصوصی قرار است محلی برای گفت‌وگو و تعامل میان فعالان بخش خصوصی برای اثربخشی این فعالیت بخش خصوصی در اقتصاد باشد. با این منظور علاوه بر تشکلهای بخش خصوصی دولت ۳ اتاق بازرگانی، اصناف و تعاون را به عنوان بخش‌های غیردولتی ایجاد

کرد. با این وجود حضور گسترده دولتی‌ها در تشکل‌های بخش خصوصی باعث شده است که عملاً صحبت‌های مطرح شده میان تشکل‌های بخش خصوصی با نظرات دولتی‌ها تفاوت چندانی نکند.

نیمی از اعضای اتاق پایتخت دولتی هستند

بررسی سوابق دولتی نمایندگان بخش خصوصی چندان سخت نیست. تنها کافی است نگاهی گذرا به رزومه این افراد انداخته شود. بر اساس قانون اعضای اتاق بازرگانی تهران به دو گروه دولتی و خصوصی تقسیم می‌شود. ۴۰ نفر از طریق رای بخش خصوصی به عنوان نمایندگان این بخش در اتاق تهران حضور دارند و ۲۰ نفر از طرف دولت معرفی می‌شوند.

در حال حاضر از میان ۴۰ نماینده بخش خصوصی حداقل ۱۳ نفر سابقه دولتی در کارنامه خود دارند. رییس اتاق بازرگانی تهران که قرار است نماینده بخش خصوصی باشد سابقه معاونت وزیر راه، ریاست سازمان حمل‌ونقل و راهداری، مشاور ریاست سازمان تامین اجتماعی و معاونت وزارت کشاورزی را در سابقه دارد. بقیه اعضا هم تقریباً از همین روال پیروی می‌کنند. حضور وزیر سابق بازرگانی، معاون سابق وزیر بازرگانی، قائم‌مقام سابق مرکز توسعه صادرات، نایب‌رییس سابق هیات‌مدیره شرکت گروه مالی مهر، معاون سابق میراث فرهنگی و گردشگری، معاون سابق رییس‌جمهور و چندین مدیر شرکت‌های دولتی و خصولتی تنها بخشی از سوابق نمایندگان بخش خصوصی در اتاق بازرگانی تهران است.

در مقابل از ۲۰ نماینده وزرای دولتی در اتاق بازرگانی تهران نیز ۱۷ نفر در حال حاضر مدیر دولتی محسوب می‌شوند و اگر معرفی ۳ فعال بخش خصوصی از سوی

وزیر به عنوان نمایندگان دولتی صورت نمی‌گرفت هم‌اکنون بیش از نیمی از اعضای اتاق بازرگانی را دولتی‌های سابق و فعلی تشکیل می‌دهند. دبیرکلی اتاق تهران نیز به عنوان مهم‌ترین مدیر اجرایی اتاق تهران برعهده یکی از مدیران سابق شهرداری قرار گرفته است. به همین دلیل هیچ عجب نیست که در این دوره شاهد عدم تحرک در اتاق بازرگانی تهران در مقابل تصمیمات دولتی‌ها هستیم.

در حقیقت در زمانی که قانون اتاق بازرگانی نوشته می‌شد قرار بود که فعالان بخش دولتی تنها از طریق نمایندگی دولت در اتاق حضور پیدا کنند اما امروز شاهد هستیم که بیش از ۳۰ درصد فعالان بخش خصوصی هم با سابقه دولتی به این سمت‌ها منصوب می‌شوند.

حضور دولتی‌ها مانع توسعه صادرات

در همین رابطه اخیراً میزگرد مجازی که با موضوع آسیب‌شناسی عملکرد یک‌ساله هشتمین دوره اتاق‌های بازرگانی با حضور برخی اعضا و فعالان اتاق‌های بازرگانی و تشکل‌های اقتصادی برگزار شد. ولی ملکی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تشکل‌های مردم نهاد مثل اتاق بازرگانی باید از مداخلات دولتی به دور باشد افزود: مداخله دولت‌ها به‌جای حمایت از تشکل‌های غیر دولتی یکی از مشکلات موجود در کشور است. متأسفانه دولت‌ها به نقش مستقل تشکل‌ها در بهبود وضع اقتصادی اعتقاد قلبی ندارند.

نماینده مشکین‌شهر در مجلس با تأکید بر اینکه به‌جای حضور دولتمردان باید نمایندگان مجلس به عنوان ناظر در اتاق بازرگانی حضور داشته باشند، اظهار داشت: دغدغه نمایندگان برآورده کردن خواسته‌های مردم

است و باتوجه به اینکه اتاق‌ها از تجار و تولیدکنندگان تشکیل شده است هر دو خواستار رفع موانع تولید و بهبود کسب و کار و در نتیجه بهبود وضعیت معیشتی مردم و رونق اقتصادی هستند.

وی با بیان اینکه دولت ماهیت انتصابی و در نهایت ماهیت حفظ موقعیت خود را دارد افزود: بنابراین اگر نفوذ و حضور دولتمردان در ترکیب اتاق، پررنگ باشد صحبت از رشد و توسعه و رونق تولید و مشارکت همه احاد ملت در فعالیت‌های اقتصادی بی‌نتیجه خواهد بود. رجاء واثق دارم در راستای حذف سایه دولت از سر اتاق بازرگانی، با پیگیری ویژه این موضوع در مجلس شورای اسلامی، اتاق در جایگاه واقعی خود قرار خواهد گرفت. در این میزگرد پیشنهاد انتقال نمایندگان دولت از اتاق تهران به اتاق ایران مطرح شد اما سوال این است که این موضوع مشکل اتاق بازرگانی را حل خواهد کرد؟

حضور گسترده دولتی‌ها در اتاق ایران

انتقال نمایندگان دولت از تهران به ایران می‌تواند تا حدی مشکل اتاق تهران را حل کند. حضور ۲۰ دولتی شرایطی را تشکیل می‌دهد که همیشه یک سوم آرای اتاق تهران به نفع دولتی‌ها باشد. با وجود این انتقال امکان حضور ۲۰ نماینده دیگر بخش خصوصی در اتاق تهران ایجاد می‌شود و طبیعتاً اتاق تهران رنگ و بوی بخش خصوصی بیشتری می‌گیرد. با این وجود مشکل در این است که دولتی‌ها در کرسی‌های بخش خصوصی نیز تکیه زده‌اند.

در اتاق بازرگانی ایران مساله تا حدی متفاوت است. اکثر دولتی‌ها نه نماینده بخش خصوصی - به دلیل ساختار اتاق‌های شهرستان - بلکه کارمندان و مدیران اتاق هستند. در این میان حضور پررنگ بازنشستگان

دولتی نیز کاملاً احساس می‌شود. همین موضوع باعث شده است که اکثر فعالان بخش خصوصی احساس کنند که دولت ارتباط نزدیکی با اتاق بازرگانی دارد و این تشکل نمی‌تواند نماینده آنها باشد.

وضعیتی مشابه در اتاق‌های دیگر

این مشکل نه فقط در اتاق بازرگانی بلکه در ۲ اتاق دیگر نیز به‌شدت مشهود است. انتخابات اتاق‌های اصناف و تعاون کاملاً تحت تأثیر سیاست‌های دولت قرار دارد و این دولتی‌ها هستند که از این اتاق‌ها به عنوان ابزاری برای دستیابی به ابزار خود استفاده می‌کنند.

قانون نظام صنفی به شکلی است که در حقیقت اتاق‌های اصناف نمایندگان دولت در بخش خصوصی محسوب می‌شوند. استفاده از چنین سیاستی در کشورهای دیگر هم مرسوم بوده است اما مشکل این است که این نهادهای نیمه دولتی به عنوان نمایندگان بخش خصوصی و نه نمایندگان دولتی مطرح می‌شوند. در مقابل نمایندگان واقعی بخش خصوصی یعنی تشکل‌هایی که از سوی فعالان اقتصادی تاسیس می‌شوند، هیچ‌گاه فرصت اینکه خود را در بین فعالان اقتصادی مطرح کنند را ندارند.

افسانه‌های بنگاه‌های خانوادگی و درس‌هایی برای دیگران

دنیای اقتصاد /

نویسنده: Nigel Nicholson

مترجم: مریم رضایی

منبع: London Business School

شرکت‌های خانوادگی آنقدر ماجراها در خود دارند که اگر بتوانیم به افسانه‌های مشترکی که در موردشان وجود دارد پی ببریم و بدانیم ویژگی‌های آنها در کجاها تکرارپذیر است، درس‌های زیادی به بقیه دنیای کسب‌وکار می‌دهند. به عنوان مثال، این ایده که دنیای دیجیتال به هم مرتبط مکانی برای کسب‌وکارهایی است که طبق اصول منطقی و عاری از احساسات اداره می‌شوند، در آن صورت تفکرات اولیه و ارزش‌های قدیمی یک افسانه محسوب می‌شود. پس در چنین دنیایی، احساسات گرم و سنتی‌گرایی شرکت خانوادگی جایگاهی ندارد، درست است؟ نه این‌طور نیست. شرکت‌های خانوادگی به خاطر

پنج نقص مخرب، در نهایت به مدیریت غلط منجر می‌شوند:

(۱) آنها عمدتاً نمی‌توانند برای بیش از دو نسل برنامه‌ریزی کنند. این تصادفی نیست که در کشورهای مختلف دنیا این اصطلاح رواج دارد که «ثروت بیش از سه نسل دوام نمی‌آورد.»

(۲) دیر یا زود، غلیان احساسی از سوی خانواده باعث از هم پاشیدگی کسب‌وکار می‌شود.

(۳) با افرادی خارج از خانواده که حضور آنها برای رشد کسب‌وکار ضروری است، به عنوان بیگانه رفتار می‌شود.

(۴) خانواده‌ها معمولاً تصمیم‌های بد، کند و محافظه‌کارانه می‌گیرند.

(۵) اعضای خانواده تابع نیستند و بد هدایت می‌شوند.

هر پنج عامل بالا افسانه هستند. در یک دنیای آشفته، ما بیش از هر زمان دیگر نیازمند نقاط قوت منحصر به فرد شرکت‌های خانوادگی هستیم. این درست است که این نوع شرکت‌ها به پنج دلیل بالا می‌توانند خطا بروند، اما این اتفاق برای بسیاری از شرکت‌های غیرخانوادگی نیز رخ می‌دهد.

پنج راه به سوی موفقیت

کسب‌وکارهای خانوادگی پنج مزیت ویژه دارند که فقط باید طبق این پنج راه به سوی موفقیت عکس‌العمل نشان دهند و فعالیت کنند:

(۱) مساله جانشینی را یک فرصت بدانند. تغییر نسل لزوماً یک دست‌انداز کشنده نیست. در بسیاری از شرکت‌های غیرخانوادگی، جانشینی برای تکثیر

رهبران طراحی می‌شود. در شرکت‌های خانوادگی، این شانس وجود دارد که با ترکیب چشم‌اندازهای جدید و چشم‌اندازهای قدیمی از طریق یک تعهد خانوادگی یکپارچه، همه چیز نوسازی شود. یادآوری این نکته مهم است که قدیمی‌ترین بنگاه خانوادگی دنیا بیش از ۲ هزار سال قدمت دارد (این بنگاه در ژاپن واقع است و به تعمیر معابد می‌پردازد). برخی شرکت‌ها در اروپا هستند که بیش از ۳۰۰ سال است فعالیت می‌کنند و بسیاری از آنها سه نسل را پشت سر گذاشته‌اند. همه شرکت‌ها با آنچه «تعهد تازگی» نامیده می‌شود روبه‌رو هستند و شرکت‌های خانوادگی نیز اگر مساله جانشینی را هوشمندانه مدیریت کنند، دیگر آسیب‌پذیر نخواهند بود. شرکت‌های غیرخانوادگی اگر بدانند تکثیر رهبران از طریق قوانین جانشینی مسیری به سوی موفقیت سازگار نیست، به خودشان کمک زیادی می‌کنند.



۲) بدانند که عشق یک سلاح مخفی است. هم تعارض بدون وجود دارد و هم تعارض خوب. بنگاه‌های خانوادگی می‌توانند هر دو اینها را داشته باشند. یک نقطه قوت کسب‌وکارهای خانوادگی این است که می‌توانند تعارض سازنده داشته باشند و چشم‌اندازهای رادیکال را بدون ترس از هم پاشیدگی بپذیرند. این به این دلیل است که پیوند خانوادگی به آنها اعتماد به نفس می‌دهد و افراد را به هم وابسته می‌کند. وقتی تعارض به امری شخصی تبدیل می‌شود و بر تعارض‌های برد-باخت بر سر پول، قدرت و مالکیت متمرکز است، همه چیز شکل زشتی به خود می‌گیرد. اما نظارت خوب می‌تواند مانع چنین اتفاقاتی باشد. آیا شرکت‌های غیرخانوادگی هم می‌توانند چنین رسومی ایجاد کنند؟ مطمئناً این طور است. بسیاری از کسب‌وکارهای بزرگ احساسات مثبت قوی در دل خود دارند.

۳) خانواده را گسترش دهند. در ژاپن، اقوام دورتر خانواده برای کمک به اداره کسب‌وکارهای خانوادگی به کار گرفته می‌شوند. حرفه‌ای کردن خانواده به این معنی نیست که رهبرانی جدا از خانواده جایگزین شوند، بلکه یعنی تضمین اینکه همه افراد با کیفیت و استانداردهای حرفه‌ای فعالیت کنند. وقتی یک خانواده از افرادی غیر از خانواده که وارد کسب‌وکارشان می‌شوند به خوبی استقبال نکند، این افراد طرد می‌شوند. این روند باید به کندی و محسوس اتفاق بیفتد و همه به قدرت فرهنگ خانوادگی که در ذهن و قلب اعضای بنگاه نفوذ

کرده پی ببرند و از آن منتفع شوند. همچنین برای بنگاه‌های غیرخانوادگی، یک احساس خانوادگی کلی درون فرهنگ شرکت چیزی است که باعث قدرت منسجم بهترین بنگاه‌های کارآفرینی شده و به آنها کمک کرده به کسب‌وکارهای بزرگ تبدیل شوند.

۴) با هدف تصمیم بگیرید. بهترین بنگاه‌های خانوادگی وقتی می‌خواهند تصمیمی بگیرند و اقدامی انجام دهند، اغلب بسیار سریع، روشنفکرانه و واقع‌بینانه عمل می‌کنند. دلیل آن این است که

می‌دانند چه هویتی دارند و چه می‌خواهند. آنها شبکه‌های قوی و بادوامی با ذی‌نفعان خود (یعنی کارمندان، عرضه‌کنندگان و مشتریان) ایجاد کرده‌اند و می‌توانند با اعتماد به نفس، تصمیم‌های سخت بگیرند. آنها می‌دانند آنچه واقعاً به آن اهمیت می‌دهند ارزش‌های ماندگار کسب‌وکار و خانواده است. برای پرورش چنین ویژگی‌هایی، نیازی نیست حتماً یک بنگاه خانوادگی باشید.

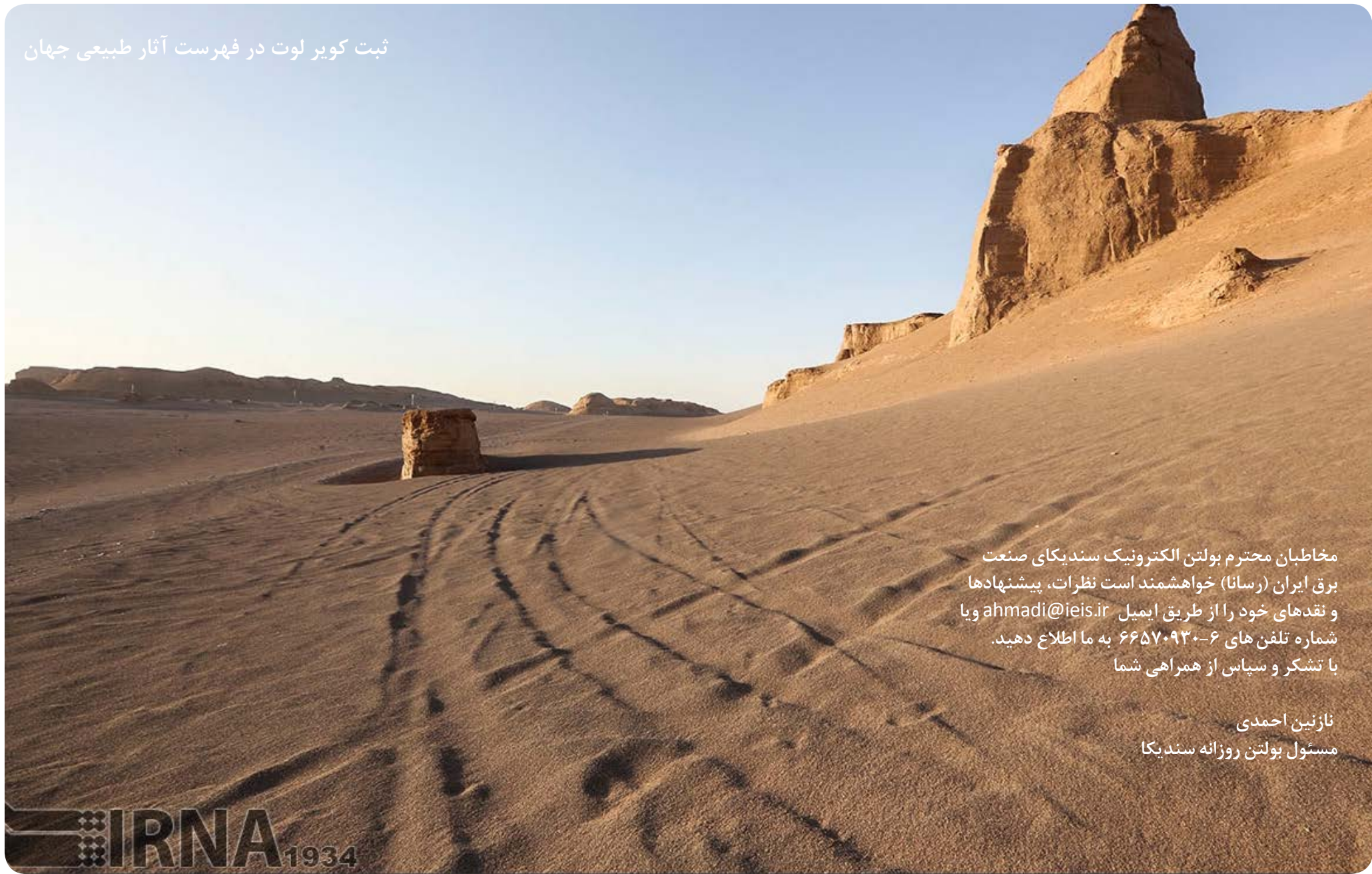
۵) فرهنگ را محترم بشمارند. بدترین مدیریت در



هر کسب‌وکاری با «منیت» و قدرت پیش می‌رود. بهترین رهبران کسب‌وکار در شرکت‌های خانوادگی، اطراف خود را با استعدادهای برتر پر می‌کنند و هیچ ترسی از رقابت ندارند. آنها مسوولیت منحصر به فرد خود را می‌دانند. در شرکت‌های خانوادگی نظارت پیچیده‌تر از شرکت‌های دیگر است، اما این نظارت طوری قابل تنظیم است که تضمین می‌کند خانواده با یک صدا سخن می‌گوید، انتخاب تصمیم‌ها طبق استانداردهای حرفه‌ای صورت می‌گیرد و تصمیم‌های استراتژیک با اهداف مشترک و صریح کسب‌وکار قابل هدایت هستند. اینها حس قدرتمندی از مسوولیت اجتماعی و روابط اصولی را با جوامع بزرگ‌تر دربرمی‌گیرند. در هر بنگاهی، فرهنگ شرکت تنها منبع پایدار و بی‌مانند مزیت رقابتی است که در اختیار شما است. شرکت‌های خانوادگی زیادی در سراسر دنیا وجود دارد که نمود این اصول هستند؛ شرکت‌هایی مانند هنکل آلمان، شرکت عمرانی ویتس انگلستان و گروه موروگاپا (Murugappa) در هند. اینها کسب‌وکارهایی قدرتمند، سازگار و اخلاق‌مدار محسوب می‌شوند که هوشمندانه از مزیت‌های خانوادگی خود استفاده می‌کنند.



ثبت کویر لوت در فهرست آثار طبیعی جهان



مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکا صنعت
 برق ایران (رسانا) خواهشمند است نظرات، پیشنهادهای
 و نقدهای خود را از طریق ایمیل ahmadi@ieis.ir و یا
 شماره تلفن های ۰۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید.
 با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی
 مسئول بولتن روزانه سندیکا